SyncMaster 320TSn-3

LCD displejs

Lietošanas rokasgrāmata

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma, lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

SAMSUNG

Drošības instrukcijas

Svarīgi

Piezīme

Ievērojiet šos drošības norādījumus, lai garantētu savu drošību un novērstu īpašuma bojājumus.

Noteikti rūpīgi izlasiet norādījumus un izmantojiet izstrādājumu pareizi.

Brīdinājums/uzmanību

Ar šo simbolu apzīmēto norādījumu neievērošana var izraisīt traumas vai aprīkojuma bojājumus.

Piezīme

Aizliegts	Svarīgi izlasīt un iegaumēt
Neizjauciet	Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas
Nepieskarieties	Zemējums elektrošoka novēršanai

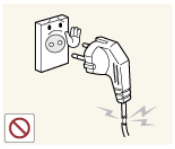
Strāva

Ja datoru neizmantosiet ilgāku laiku, iestatiet to DPM režīmā.

Ja lietojat ekrānsaudzētāju, iestatiet to aktīvā ekrāna režīmā.

Šeit redzamie attēli paredzēti tikai atsaucei un nav spēkā visos gadījumos (vai valstīs).

Īsinājumikona uz instrukcijām par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā

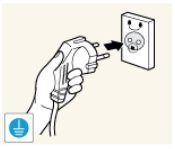


Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktdakšu, vai bojātu vai vaļīgu kontaktligzdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

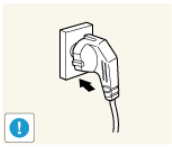
Atvienojot strāvas kontaktdakšu no ligzdas vai ievietojot to ligzdā, nepieskarieties tai ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku.



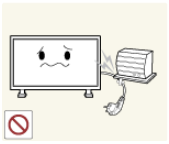
Pārliecinieties, vai esat pievienojis strāvas vadu iezemētai kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai traumas.



Pārbaudiet, vai strāvas kontaktdakša ir stingri un pareizi ievietota strāvas kontaktligzdā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

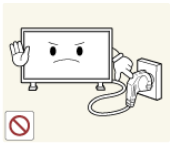


Nelokiet un nevelciet strāvas vadu ar spēku, nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

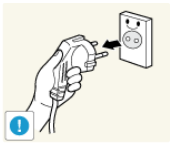
Nepievienojiet vairākas ierīces vienai strāvas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



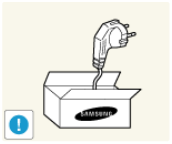
Neatvienojiet strāvas vadu, kamēr lieto monitoru.

- Pretējā gadījumā īssavienojuma rezultātā var rasties monitora bojājumi.



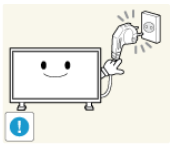
Lai atvienotu aparātu no strāvas, spraudnis jāizvelk no strāvas ligzdas un ar to jāvar brīvi rīkoties.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



Izmantojiet tikai mūsu uzņēmuma piegādāto strāvas vadu. Neizmantojiet cita izstrādājuma komplektā iekļautu strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrošoku.



Pievienojiet spraudkontaktu tādai sienas kontaktligzdai, ko var viegli aizsniegt.

- Ja ierīces darbībā rodas problēma, ir jāatvieno spraudkontakts, lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi. Strāvas padevi nevar atvienot pilnībā, izmantojot tikai ierīces ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

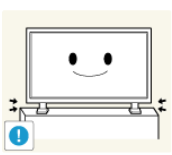
Instalēšana

Ja plānojat novietot monitoru telpā, kurā ir daudz putekļu, augsta vai zema temperatūra, vai glabājas ķimikālijas, vai arī ja tam jābūt ieslēgtam 24 stundas diennaktī (piemēram, lidostās, dzelzceļa stacijās utt.), noteikti sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

Pretējā gadījumā monitoru var nopietni sabojāt.

Lai paceltu un pārvietotu monitoru, nepieciešamas vismaz divas personas.

- Pretējā gadījumā tas var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.



Uzstādot monitoru skapī vai plauktā, pārliecinieties, vai monitora apakšdaļas priekšējā mala nav no tā izvirzījusies.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist vai kādu savainot.

- Izmantojiet skapi vai plauktu, kas piemērots monitora lielumam.

NENOVIETOJIET IZSTRĀDĀJUMA TUVUMĀ SVECES, MOSKĪTU ATBAIDĪŠANAS IERĪCES, CIGARETES UN SILDIERĪCES.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Sildelementiem jāatrodas pēc iespējas tālāk no strāvas vada un monitora.

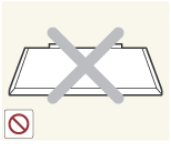
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Neuzstādiet monitoru vietā ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu vai drēbju skapī.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

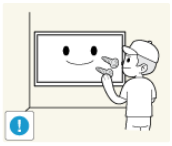
Kad liekat izstrādājumu zemē, novietojiet to uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.



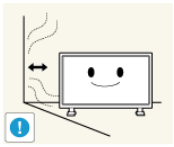
Nenovietojiet monitoru ar ekrānu uz grīdas.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.



Nodrošiniet, lai sienas stiprinājumus uzstādītu pilnvarota montāžas uzņēmuma pārstāvji.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Pārliecinieties, vai uzstādīts norādītais sienas stiprinājums.



Uzstādiet monitoru telpā ar labu ventilāciju. Pārbaudiet, vai starp sienu un monitoru ir vairāk kā 4 collas (10 cm) liels attālums.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Vietā, kur ārpus telpām uzstādītas antenas kabelis ir ievadīts ēkā, nolokiet to uz leju, lai telpās neieplūstu lietusūdens.

- Lietusūdenim iekļūstot monitorā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.

Uzstādiet antenu pēc iespējas tālāk no augstsprieguma kabeļiem.

- Ja antena pieskarsies augstsprieguma kabelim vai uzkritīs uz tā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.

Neļaujiet bērniem spēlēties ar vinila iepakojumu.

- Ja bērni ar to spēlēsies, iepakojuma materiāls var tiem kaitēt (nosmakšanas risks).

Ja monitora augstums ir regulējams, monitora nolaišanas laikā uz statīva nedrīkst atrasties neviens objekts vai ķermeņa daļa.

- Tas var sabojāt produktu vai radīt miesas bojājumus.

Tīrīšana

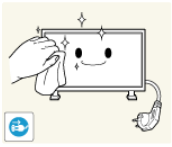
Monitora korpusa un TFT-LCD virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma drāniņu.

Nesmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz monitora virsmas.

- Pretējā gadījumā korpusam var rasties krāsas un konstrukcijas defekti, savukārt ekrāna virsma var nolobīties.

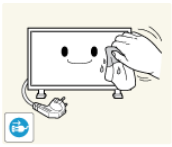
Strāvas kontakdakšas kontakti un elektrības kontaktligzda jātīra ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



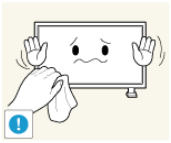
Pirms monitora tīrīšanas noteikti atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Pirms monitora tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu un uzmanīgi notīriet to ar mīkstu, sausu drāniņu.

- (Neizmantojiet ķimikālijas – vasku, benzolu, spirtu, šķīdinātāju, moskītu atbaidīšanas līdzekli vai tīrīšanas līdzekli.) Lietojot šīs ķimikālijas, var mainīties monitora virsmas izskats un nolobīties uzlīmes.



Tā kā monitora korpusu var viegli saskrāpēt, izmantojiet tikai norādīto drāniņu.

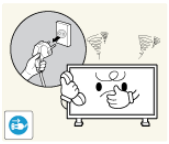
Tīrot monitoru, nesmidziniet ūdeni tieši uz monitora korpusa.

- Pārliecinieties, vai ūdens nevar iekļūt monitorā un vai monitors nav mitrs.
- Pretējā gadījumā varat izraisīt īssavienojumu, ugunsgrēku vai darbības traucējumus.

Citi ieteikumi

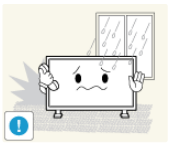
Šis monitors ir augstsprieguma izstrādājums. Neizjauciet, nelabojiet un nepielāgojiet ierīci paši.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku. Ja izstrādājums jālabo, sazinieties ar apkopes centru.



Ja ir jūtama dīvaina smaka vai dzirdama neparasta skaņa, vai no monitora nāk dūmi, nekavējoties atvienojiet strāvas kontaktdakšu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

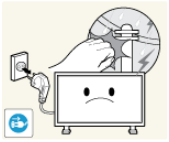


Nenovietojiet šo monitoru vietā, kur tas ir pakļauts mitruma, putekļu vai dūmu iedarbībai, un nenovietojiet to automobilī.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja monitors nokrīt zemē vai ir bojāts tā korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

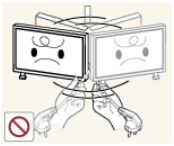


Pērkona vai zibens laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

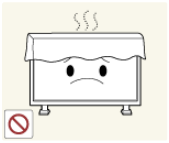
Nemēģiniet pārvietot monitoru, velkot to aiz vada vai signāla kabeļa.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.



Nepaceliet monitoru un nepārvietojiet to uz priekšu un atpakaļ vai pa labi un pa kreisi, ja esat satvēris tikai tā strāvas vadu vai signāla kabeļus.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.



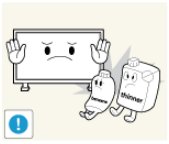
Pārliecinieties, vai ventilācijas atveri neaizsedz galds vai aizkari.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma tvertnes ar ūdeni, vāzes, puķupodus, medikamentus vai metāla izstrādājumus.

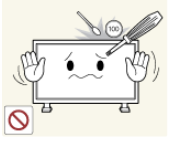
- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.

- Šādos apstākļos var rasties monitora darbības traucējumi vai īssavienojums, vai izcelties ugunsgrēks.



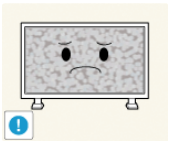
Neizmantojiet un neuzglabājiet monitora tuvumā uzliesmojošus aerosolus vai ugunsnedrošus materiālus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.



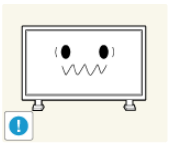
Neievietojiet monitorā (tā ventilācijas atverēs, ievades un izvades terminālos utt.) metāla priekšmetus, piemēram, irbuļus, monētas, adatas un tērauda objektus, kā arī ugunsnedrošus priekšmetus, piemēram, sērkociņus vai papīru.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Ilgstoši izmantojot nemainīgu attēlu, tas var fiksēties ekrānā.

- Ja plānojat ilgstoši neizmantot monitoru, pārslēdziet to miega režīmā vai izmantojiet kustīgu ekrānsaudzētāju.

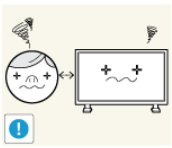


Iestatiet monitoram piemērotu izšķirtspēju un frekvenci.

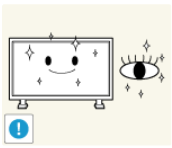
- Pretējā gadījumā varat sabojāt redzi.

Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.



Lai izvairītos no acu pārpūles, nesēdiet pārāk tuvu ierīcei.

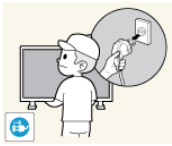


Ik pēc vienu (1) stundu ilgas monitora izmantošanas atpūtieties vismaz piecas (5) minūtes.

- Tas samazina acu nogurumu.

Neuzstādiet to nestabilā vietā, piemēram, uz nestabila plaukta, uz nelīdzenas virsmas vai vietā, kas pakļauta vibrācijai.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.
- Izmantojot monitoru vibrācijai pakļautā vietā, var rasties monitora bojājumi un izcelties ugunsgrēks.

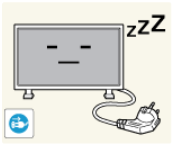


Pārvietojot monitoru, izslēdziet tā barošanu un atvienojiet strāvas kontaktdakšu, antenas kabeli un visus monitoram pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Raugieties, lai bērni neturētos pie monitora vai nerāptos uz tā.

- Monitors var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

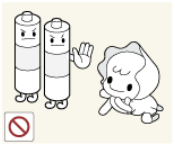


Ja plānojat monitoru ilgstoši neizmantot, atvienojiet strāvas vadu no strāvas kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā tas var pārkarst vai aizdegties, ja uz tā sakrāsies putekļi, vai īssavienojuma vai strāvas noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks.

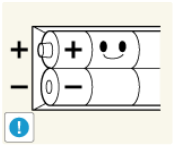
Nenovietojiet uz monitora smagus priekšmetus, kā arī rotaļlietas vai konditorejas izstrādājumus, piemēram, cepumus utt., kas var pievērst bērna uzmanību monitoram.

- Bērns var pieķerties monitoram, tas var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.



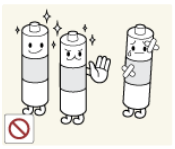
Izņemot bateriju no tālvadības pults, uzmaniet, lai bērns neliktu to mutē. Novietojiet bateriju vietā, kur tai nevar piekļūt bērni vai zīdaiņi.

- Ja bērns ir ielicis mutē bateriju, nekavējoties ziņojiet par to ārstam.



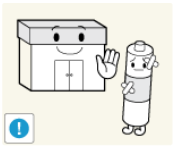
Nomainot bateriju, ievietojiet to ar pareizo polaritāti (+, -).

- Pretējā gadījumā baterija var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.



Izmantojiet tikai speciālas standarta baterijas, un neizmantojiet jaunu un lietotu bateriju vienlaicīgi.

- Pretējā gadījumā baterijas var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.



Baterijas (un akumulatori) nav parasti sadzīves atkritumi, tie jānodod ražotājam otrreizējai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietoto bateriju vai akumulatoru nodošanu otrreizējai pārstrādei.

- Klients var nodot izlietotās baterijas vai akumulatorus tuvākajā otrreizējas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša veida baterijas vai akumulatorus.

Nenovietojiet monitoru vietā, kur tas ir pakļauts tiešu saules staru iedarbībai, vai siltuma avotu tuvumā, piemēram, pie kamīna vai sildītāja.

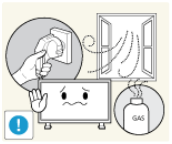
- Šādi var samazināties monitora kalpošanas mūžs vai izcelties ugunsgrēks.

Uz monitora nedrīkst nokrist priekšmeti vai sadurties ar to.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet gaisa mitrinātāju.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

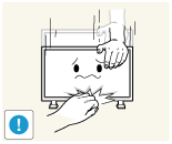


Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties monitoram vai strāvas kontaktdakšai, bet nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

Ja monitors ilgstoši ir ieslēgts, displeja panelis sakarst. Nepieskarieties tam.

Glabājiet nelielos papildaprīkojuma priekšmetus vietā, kur bērni nevar tiem piekļūt.



Regulējot monitora leņķi vai statīva augstumu, piesargieties.

- Ja iespiedīsiet roku vai pirkstus, varat tos savainot.
- Turklāt, ja sasvērsiet monitoru pārāk tālu, tas var nokrist un izraisīt traumas.

Neuzstādiet izstrādājumu vietā, kur to var aizsniegt bērni.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Tā kā izstrādājuma priekšdaļa ir smaga, uzstādiet to uz līdzenas un stabilas virsmas.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus objektus.

- Šāda rīcība var izraisīt savainojumus un/vai izstrādājuma bojājumus.

Ievads

Iepakojuma saturs

Iepakojuma satura pārbaude

Piezīme

- Pēc iepakojuma izpakošanas, pārbaudiet iepakojuma saturu.
- Saglabājiet iepakojuma kasti, gadījumam, ja vēlāk ir nepieciešams pārvietot ierīci.
- Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar savu izplatītāju.
- Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

Izpakošana

LCD displejs

Rokasgrāmatas

Uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

(Nav pieejams visos reģionos.)

Lietošanas rokasgrāmata

MagicInfo programmatūras DVD

Kabeļi

Strāvas vads

D-Sub kabelis

Citi ieteikumi

Tālvadības pults

(BP59-00138B)

Baterijas (AAA X 2)

(Nav pieejams visos reģionos.)

Iegādājams atsevišķi

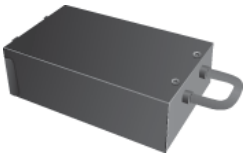
Pagaidu statīva komplekts

Lokālā tīkla kabelis (LAN)

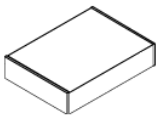
USB kabelis

RGB uz BNC kabelis

RGB uz Komponenšu kabelis



TV uztvērēja bloks



Sienas montāžas KOMPLEKTS

RS232C kabelis

Piezīme

Ar ierīci nopērkamie piederumi var atšķirties atkarībā no valsts.

Jūsu LCD displejs

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma, lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

Priekšpuse

1. *MENU poga [MENU]*

   Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes. Izmanto arī, lai izietu no OSD izvēlnes vai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

2. *Navigācijas pogas (Augšup-lejup pogas)*

   Izmantojiet, lai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.

3. *Regulēšanas pogas (Pa labi/pa kreisi vērstās pogas) / Skaļuma pogas*

   Izmantojiet, lai horizontāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības. Kad OSD nav redzams ekrānā, lai pielāgotu skaļumu, nospiediet pogu.

4. *ENTER poga [ENTER]*

   Izmantojiet, lai aktivizētu izcelto izvēlnes elementu.

5. *SOURCE poga [SOURCE]*

   Pārslēdz no PC (datora) režīma uz Video (video) režīmu. Atlasa ieejas avotu, pie kura ir pievienota ārējā ierīce.

   [**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**Component**] → [**HDMI1**] → [**HDMI2**] → [**DisplayPort**] → [**MagicInfo**] → [**TV**]

Piezīme

- [RGB/COMPONENT IN] pieslēgvieta ir savietojama ar RGB (PC) un komponenšu signāliem.

  Tomēr, attēls var attēloties nepareizi, ja pievienotais ārējais pievades signāls ir atšķirīgs no izvēlētā video signāla.

- Lai izmantotu televizoru, tam jāpievieno TV uztvērēja bloks (nopērkams atsevišķi).

MagicInfo izmantošana

Lai izmantotu **MagicInfo** ar TSn-3modeli, uzstādiet ierīcē Samsung norādīto tīkla bloku un savienojiet tīkla bloka **MagicInfo** izeju ar ierīces *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* pieslēgvietu.

6 *D.MENU poga*

Izmantojiet, lai atvērtu ekrānā redzamo D.MENU.

Piezīme

Poga D.MENU ir aktivizēta, kad pievienots televīzijas uztvērējs, pretējā gadījumā ir iespējota PIP poga.

PIP poga

Nospiediet PIP pogu, lai pārslēgtu PIP ekrāna funkciju "On/Off" (ieslēgts/izslēgts) stāvoklī.

7 *Strāvas padeves poga [⏻]*

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu LCD displeju.

8 *Spilgtuma sensors*

Automātiski nosaka apkārtējās gaismas spilgtumu.

9 *Strāvas indikators*

Mirgojot zaļā krāsā, parāda režīmu PowerSaver.

Piezīme

Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām skatiet enerģijas taupīšanas režīma aprakstu rokasgrāmatā. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET LCD displeju, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku pie tā neuzturaties.

10 *Tālvadības sensors*

Pavērsiet tālvadības pulti pret šo punktu uz LCD displeja.

Aizmugure

Piezīme

Plašākai informācijai par kabeļu savienojumiem, skatiet sadaļu "Savienojumi". LCD displeja aizmugures konfigurācija var nedaudz atšķirties atkarībā no LCD displeja modeļa.

A

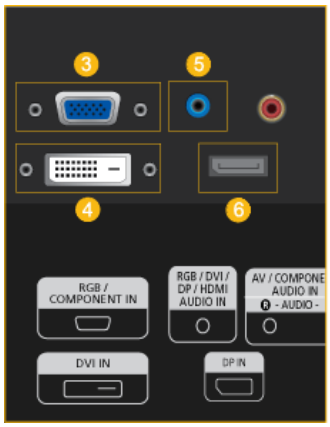
1 *POWER S/W ON [/] / OFF*

Ieslēdz/ieslēdz LCD displeju

2 *POWER*

Strāvas kabelis tiek pievienots LCD displejam un sienas kontaktligzdai.

B



3 *RGB/COMPONENT IN (DATORS/KOMPONENŠU pieslēguma termināls (ievade))*

- Savienojiet monitora *[RGB/COMPONENT IN]* pieslēgvietu ar datora RGB pieslēgvietu, izmantojot D-SUB kabeli.
- Savienojiet monitora *[RGB/COMPONENT IN]* pieslēgvietu ar ārējās ierīces COMPONENT pieslēgvietu, izmantojot RGB-komponenšu kabeli.
- Savienojiet monitora *[RGB/COMPONENT IN]* pieslēgvietu ar datora BNC pieslēgvietu, izmantojot RGB-BNC kabeli.

4 *DVI IN (datora video savienojuma termināls)*

Savienojiet monitora *[DVI IN]* pieslēgvietu ar datora DVI pieslēgvietu, izmantojot DVI kabeli.

5 *RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN (PC/DVI/DP/HDMI audio savienojuma terminālis (ievade))*

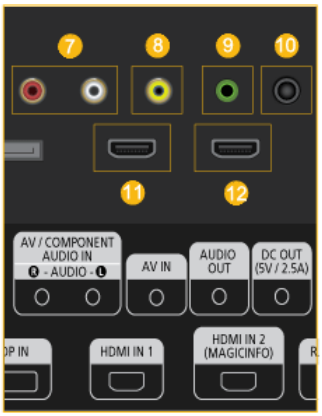
Savienojiet monitora *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* termināli ar datora skaņas kartes skaļruņa izejas termināli, izmantojot stereo kabeli (iegādājams atsevišķi).

6 *DP IN*

Uztver signālu no displeja pieslēgvietas.

Izmantojiet DP kabeli, lai savienotu ierīces *[DP IN]* pieslēgvietu ar otra displeja DP IN pieslēgvietu.

C



7 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Savienojiet monitora *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* pieslēgvietu ar datora vai ārējās ierīces audio izvades pieslēgvietu, izmantojot audio kabeli.

8 *AV IN*

Savienojiet monitora *[AV IN]* termināli ar ārējās ierīces videoizejas termināli, izmantojot VIDEO kabeli.

9 *AUDIO OUT*

Pievienojiet austiņas vai ārējo skaļruni.

10 *DC OUT*

Izmantojiet *[DC OUT]* termināli savienojumam ar TV uztvērēja bloku[SBB_DTC/ZA].

Pretējā gadījumā varat izraisīt produkta bojājumus.

11 *HDMI IN 1*

- Savienojiet *[HDMI IN 1]* termināli, kas atrodas LCD displeja aizmugurē, ar digitālās izvades ierīces HDMI termināli, izmantojot HDMI kabeli.
- Var tikt atbalstīts līdz pat HDMI 1,3.

Piezīme

- *[HDMI IN 1]* terminālim var pievienot parastu ārējo ierīci (DVD atskaņotāju vai vid-

eokameru utt.) vai televīzijas uztvērēja bloku.

- Lai izmantotu televīzijas uztvērēja bloku, gādājiet, lai tas būtu savienots ar *[HDMI IN 1]* terminālī.

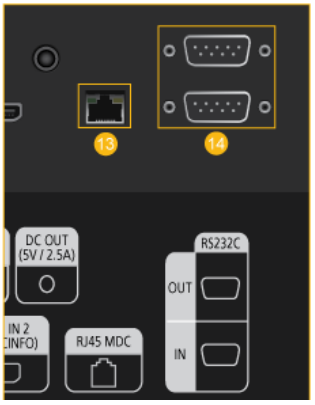
12 *HDMI IN 2 (MAGICINFO)*

- Savienojiet *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* terminālī, kas atrodas LCD displeja aizmugurē, ar digitālās izvades ierīces HDMI terminālī, izmantojot HDMI kabeli.
- Var tikt atbalstīts līdz pat HDMI 1,3.

MagicInfo izmantošana

Lai izmantotu **MagicInfo** ar TSn-3modeli, uzstādiet ierīcē Samsung norādīto tīkla bloku un savienojiet tīkla bloka **MagicInfo** izeju ar ierīces *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* pieslēgvietu.

D



13 *RJ 45 MDC (MDC PIESLĒGVIETA)*

MDC (vairāku displeju kontrolierīce) programmas pieslēgvieta

Izmantojiet LAN kabeli, lai savienotu ierīces *[RJ45 MDC]* pieslēgvietu ar datora LAN pieslēgvietu. Lai izmantotu MDC, datorā jābūt uzinstalētai MDC programmai.

Piezīme

Dodieties uz **Multi Control** un atlasiet opciju **RJ45 MDC** kā **MDC Connection**.

14 *RS232C OUT/IN (RS232C seriālā PIESLĒGVIETA)*

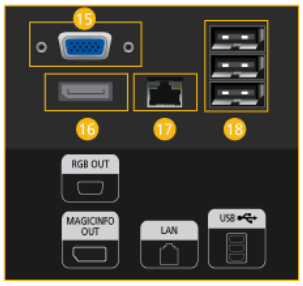
MDC (vairāku displeju kontrolierīce) programmas pieslēgvieta

Izmantojiet seriālo kabeli (krustenisko), lai savienotu ierīces *[RS232C]* pieslēgvietu ar datora RS232C pieslēgvietu. Lai izmantotu MDC, datorā jābūt uzinstalētai MDC programmai.

Piezīme

Dodieties uz **Multi Control** un atlasiet opciju **RS232C MDC** kā **MDC Connection**.

E



15 *RGB OUT*

MagicInfo video izvades pieslēgvieta

16 *MAGICINFO OUT*

Šis ir izejas terminālis **MagicInfo** video, audio un vadības signāliem.

To var izmantot, pievienojot to *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* terminālim ar DP-HDMI kabeli.

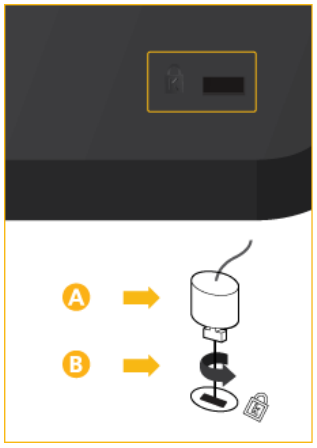
17 *LAN (LAN savienojuma terminālis)*

Izveido savienojumu ar LAN kabeli, nodrošinot interneta vai tīkla piekļuvi **MagicInfo** režīmā.

18 *USB(USB savienojuma terminālis)*

Saderīgs ar tastatūru / peli, liela apjoma atmiņas ierīci.

F



Kensington Lock slot

Kensington Lock ir ierīce pret zagšanu, kas ļauj lietotājiem nostiprināt ierīci tā, lai to varētu droši lietot sabiedriskās vietās. Tā kā bloķēšanas ierīces forma un izmantošanas veids var atšķirties atkarībā no modeļa un izgatavotāja, detalizētu informāciju skatiet Lietotāja rokasgrāmatā, kas ir pievienota bloķēšanas ierīcei.

Lai bloķētu ierīci, rīkojieties šādi:

1. Aplieciet Kensington bloķēšanas kabeli ap kādu lielu, nekustīgu priekšmetu, piemēram, ap galdu vai krēslu.
2. Kabeļa galu ar pievienoto slēdzeni izveriet cauri cilpai Kensington bloķēšanas kabeļa galā.
3. Ievietojiet Kensington Lock slēdzeni drošības slotā (B), kas atrodas displeja aizmugurē.
4. Saslēdziet slēdzeni (A).

Piezīme

- Jums jāiegādājas Kensington Lock atsevišķi.

- Šīs ir vispārējās norādes. Precīzu informāciju skatiet Lietotāja rokasgrāmatā, kas ir pievienota bloķēšanas ierīcei.
- Nostiprinošo ierīci var iegādāties elektronikas preču veikalā, tiešsaistes veikalā vai apkopes centrā.

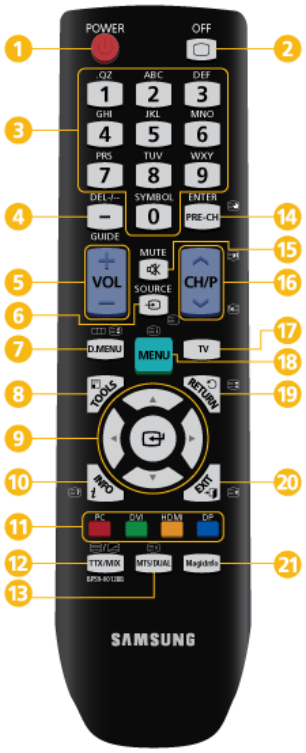
Piezīme

Lai tīkla bloks darbotos normāli, jābūt ieslēgtam gan monitora, gan tīkla bloka barošanas slēdzim.

Tālvadības pults

Piezīme

Tālvadības pults darbību var ietekmēt LCD displejam blakus esošo TV vai citu elektroierīču darbība, radot kļūdainu darbību frekvences traucējumu dēļ.



1. POWER
2. OFF
3. Ciparu pogas
4. DEL -/-- / GUIDE poga
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi
10. INFO
11. Krāsas poga un PC/DVI/HDMI/DP atlases poga
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1 POWER	Ieslēdz/izslēdz izstrādājumu.

2 OFF	Izslēdz izstrādājumu.
3 Ciparu pogas	Izmanto, lai ievadītu paroli OSD pielāgošanas laikā vai lai izmantotu MagicInfo. Nospiediet, lai mainītu kanālu.
4 DEL -/-- / GUIDE poga	Poga "-" tiek izmantota, lai atlasītu digitālos kanālus. Elektroniskā programmu ceļveža (EPG) parādīšana. **Piezīme** Šo pogu var izmantot tikai TV režīmā, ja ir pievienots TV uztvērēja bloks (nopērkams atsevišķi).
5 + VOL -	Regulē skaņas skaļumu.
6 SOURCE	Atlasa pievienotas ārējās ievades avotu vai **MagicInfo** režīmu. Nospiediet pogu, lai mainītu ievada signāla SOURCE. SOURCE nomaiņa atļauta tikai ārējām ierīcēm, kas dotajā brīdī pieslēgtas LCD displejam.
7 D.MENU	DTV izvēlnes displejs **Piezīme** Šo pogu var izmantot tikai TV režīmā, ja ir pievienots TV uztvērēja bloks (nopērkams atsevišķi).
8 TOOLS	Izmantojiet, lai ātri atlasītu bieži izmantotās funkcijas. **Piezīme** Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
9 Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi	Izmantojiet, lai horizontāli vai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai arī regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.
10 *i* INFO	Pašreizējā informācija par attēlu redzama ekrāna augšējā kreisajā stūrī.
11 Krāsas poga un PC/DVI/HDMI/DP atlases poga	TV režīmā šīs pogas var izmantot, lai konfigurētu kanālu sarakstu. **PC**, **DVI**, **HDMI** vai **DisplayPort** ārējo ievadi var izvēlēties tieši visos režīmos, izņemot TV režīmā.
12 TTX/MIX	TV kanāli nodrošina rakstiskas informācijas pakalpojumus ar teleteksta palīdzību. - Teleteksta pogas 6, 7, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20

Piezīme

Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.

13 MTS/DUAL

MTS-

Varat atlasīt režīmu MTS (Vairākkanālu televīzijas stereo).

	Audio tips	MTS/S_režīms	Noklusējums
FM Stereo	Mono	Mono	Manuālas izmaiņas
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

TV skatīšanās laikā, izmantojot tālvadības pults pogu DUAL, atkarībā no apraides veida iespējams izmantot STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II un MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.

Piezīme

Iespējots, kad ir pievienots TV uztvērēja bloks.

14 ENTER/PRE-CH

Šo pogu lieto, lai nekavējoties atgrieztos iepriekšējā kanālā.

Piezīme

Iespējots, kad ir pievienots TV uztvērēja bloks.

15 MUTE

Uz laiku aptur (atslēdz skaņu) audio signālu. Parādās ekrāna apakšējā kreisajā stūrī. Audio atsāk skanēt, ja režīmā Mute tiek nospiesta poga MUTE vai - VOL +.

16 ∨ CH/P ∧

Režīmā **TV** izvēlas TV kanālus.

Piezīme

Iespējots, kad ir pievienots TV uztvērēja bloks.

17 TV

Ļauj skatīties analogo vai digitālo televīziju.

Piezīme

Iespējots, kad ir pievienots TV uztvērēja bloks.

18 MENU

Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes, vai aizver regulēšanas izvēlni.

19 RETURN

Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

20 EXIT

Iziet no ekrāna izvēlnes.

21 MagicInfo

MagicInfo ātrās palaišanas poga.

MagicInfo izmantošana

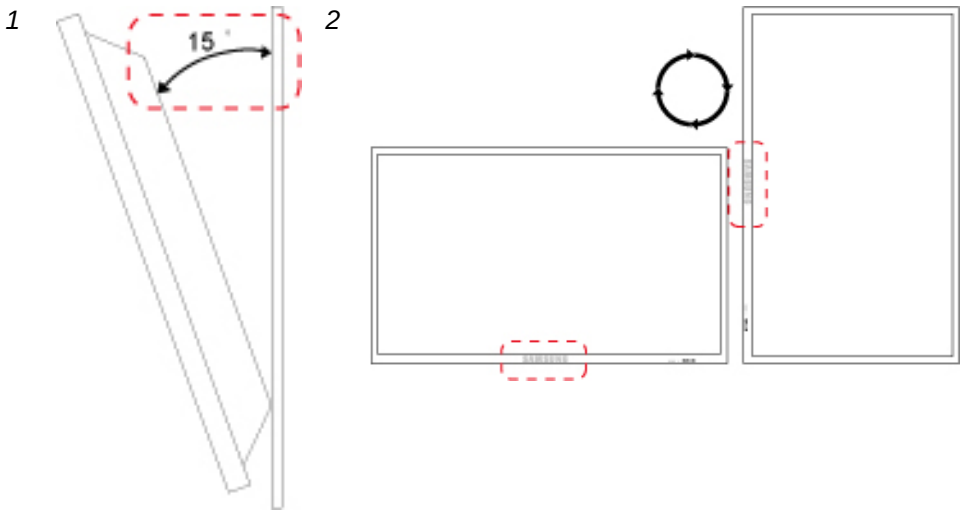
Lai izmantotu **MagicInfo** ar TSn-3modeli, uzstādiet ierīcē Samsung norādīto tīkla bloku un savienojiet tīkla bloka **MagicInfo** izeju ar ierīces *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* pieslēgvietu.

Lietotāja uzstādīšanas rokasgrāmata

Piezīme

- Pirms ierīces uzstādīšanas, pārliecinieties, ka esat sazinājies ar Samsung Electronics uzstādīšanas speciālistu.
- Ja ierīci uzstādīs persona, kas nav Samsung Electronics pilnvarots speciālists, ierīces garantija vairs nebūs spēkā.
- Detalizētu informāciju varat saņemt Samsung Electronics apkopes centrā.

Slīpuma leņķis un sagriešana

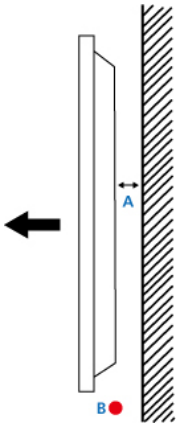


1. Ierīci var saliekt līdz pat 15 grādiem leņķī attiecībā pret vertikāli esoši sienu.
2. Lai izmantoti ierīci portretorientācijas režīmā, pagrieziet to pulksteņrādītāja virzienā tā, lai LED indikators atrodas tās apakšējā daļā.

Ventilācijas prasības

1. Vertikālā stāvoklī ar sienas montāžas kronšteinu

<Skats no sāniem>



A: min. 40 mm

B: apkārtējās vides temperatūras mērījumu punkts <35°

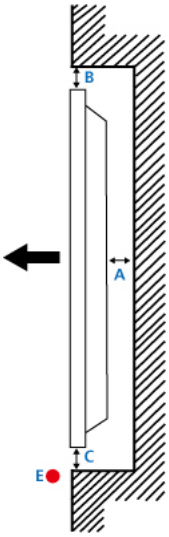
- Uzstādot ierīci pie vertikālas sienas pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā starp ierīci un sienu ir atstāta vismaz 40 mm plata sprauga, kā redzams augstāk redzamajā attēlā, un apkārtējās vides temperatūra ir robežās līdz 35° vai zemāka.

Piezīme

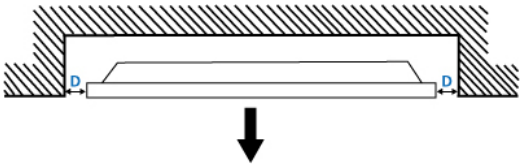
Detalizētu informāciju varat saņemt Samsung Electronics apkopes centrā.

2. Iebūvētā nišā ar sienas montāžas kronšteinu

<Skats no sāniem>



<Skats no augšas>



A: min. 40 mm

B: min. 70 mm

C: min. 50 mm

D: min. 50 mm

E: apkārtējās vides temperatūras mērījumu punkts <35°

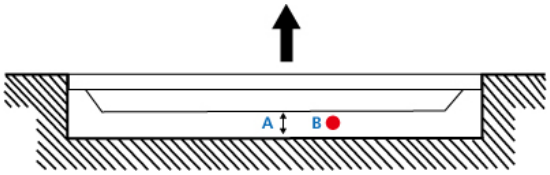
- Uzstādot ierīci pie sienas iebūvētā nišā pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā starp ierīci un sienu pietiekami liela sprauga, kā redzams augstāk redzamajā attēlā, un apkārtējās vides temperatūra ir robežās līdz 35° vai zemāka.

Piezīme

Detalizētu informāciju varat saņemt Samsung Electronics apkopes centrā.

3. Uzstādīšana uz grīdas

<Skats no sāniem>



A: min. 50 mm

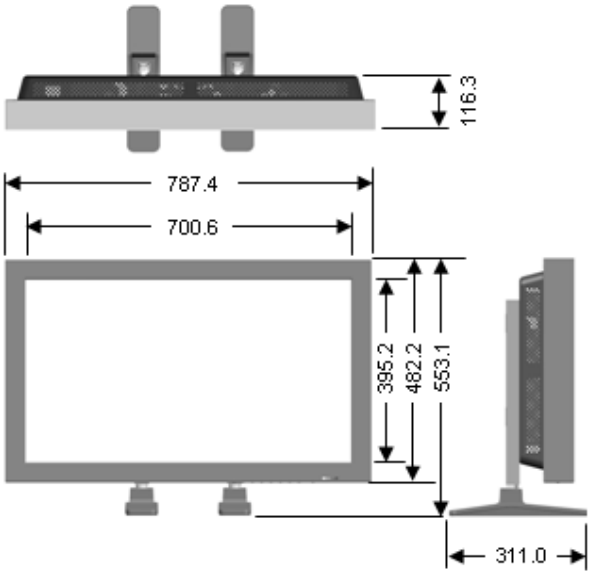
B: apkārtējās vides temperatūras mērījumu punkts <20°

- Uzstādot ierīci grīdas nišā pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā starp ierīci un sienu ir atstāta vismaz 50 mm plata sprauga, kā redzams augstāk redzamajā attēlā, un apkārtējās vides temperatūra ir robežās līdz 20° vai zemāka.

Piezīme

Detalizētu informāciju varat saņemt Samsung Electronics apkopes centrā.

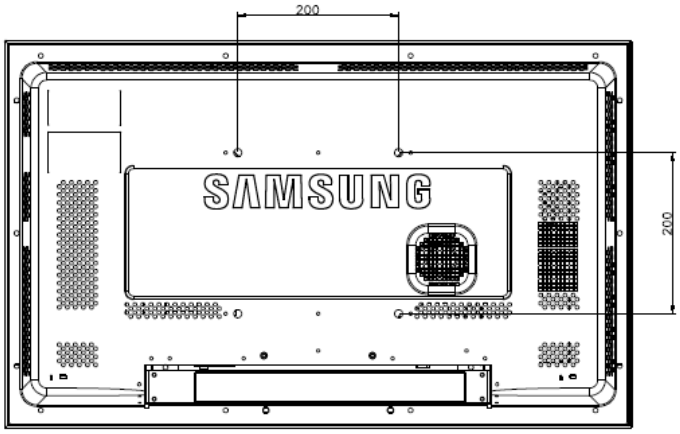
Mehāniskais izkārtojums



VESA balsteņa uzstādīšana

- Uzstādot VESA, pārliecinieties, ka tiek ievēroti visi starptautiskie VESA standarti.
- VESA balsteņa iegāde un uzstādīšanas informācija: lūdzam sazināties ar tuvāko SAMSUNG izplatītāju, lai veiktu pasūtījumu. Pēc pasūtījuma saņemšanas pie jums ieradīsies profesionāli meistari un uzstādīs balsteni.
- LCD displeja pārvietošanai nepieciešami vismaz divi cilvēki.
- SAMSUNG neuzņemas atbildību par jebkādiem ierīces bojājumiem vai kaitējumiem, kas rodas, klientam veicot uzstādīšanu patstāvīgi.

Izmēri

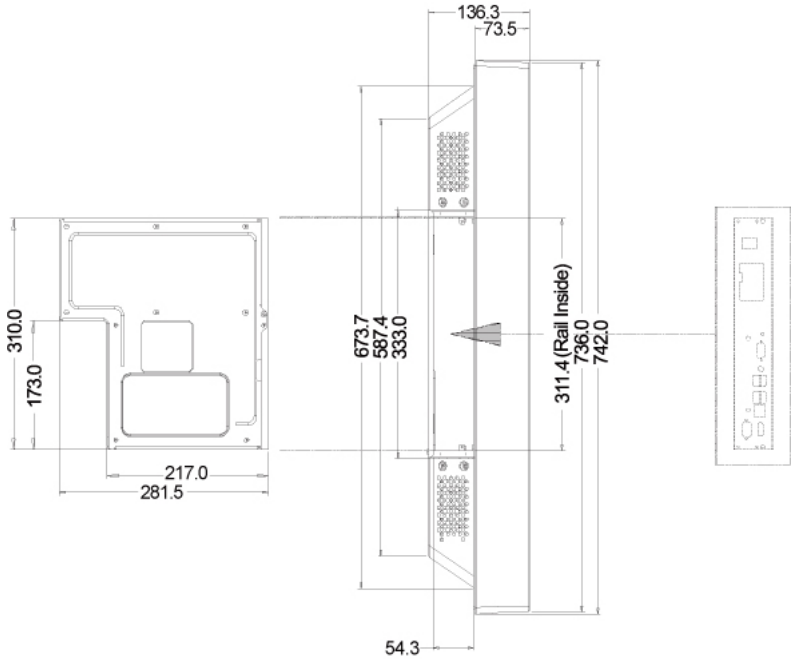


Piezīme

Balsteņa piestiprināšanai pie sienas izmantojiet tikai 6 mm diametra un 8-12 mm garas ierīces skrūves.

Piederumi (nopērkami atsevišķi)

- Izmēri ar citiem piederumiem



Sienas balsteņa uzstādīšana

- Sazinieties ar kvalificētu tehnisko darbinieku, lai veiktu sienas balsteņa uzstādīšanu.
- SAMSUNG Electronics nav atbildīgs par produktam nodarītajiem bojājumiem vai kaitējumu, ja uzstādīšanu veic pats klients.
- Šis produkts paredzēts stiprināšanai pie cementa sienām. Ierīce var būt nestabila un kustīga, ja to piestiprina pie koka sienas vai apmetuma.

Sastāvdaļas

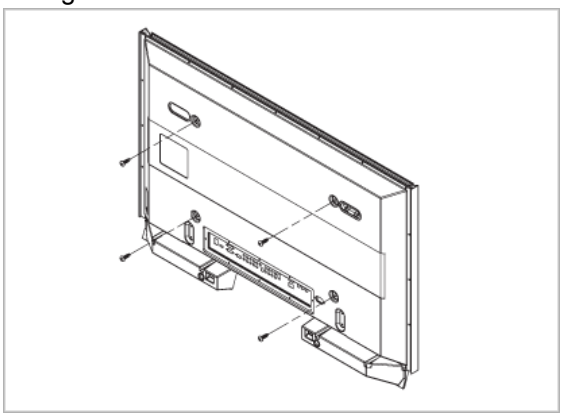
Izmantojiet tikai tās sastāvdaļas un piederumus, kas piegādāti kopā ar produktu.

Sienas balstenis (1)	Viras (1 pusē, 1 pusē)	kreisajā labajā	Plastmasas āķis (4)	Skrūves (A)(11)	Skrūves (B)(4)	Dībeļi (11)

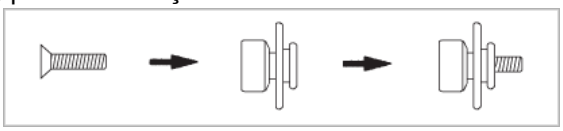
Lai uzstādītu produktu uz sienas balsteņa

Produkta forma atkarībā no monitora modeļa var būt atšķirīga. (plastmasas āķa un skrūves komplekti ir tādi paši.)

1. Izņemiet produkta aizmugurē esošās četras skrūves.



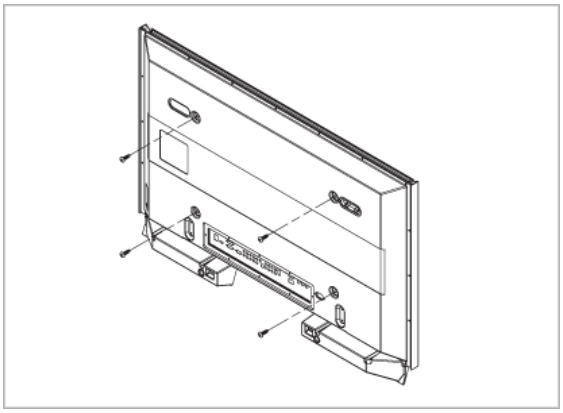
2. Ievietojiet skrūvi (B) plastmasas āķī.



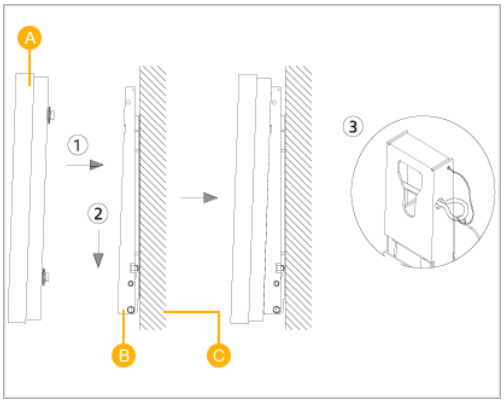
Piezīme

- Uzstādiet produktu uz sienas balsteņa un pārliecinieties, ka tas ir pienācīgi piestiprināts pie kreisās un labās puses plastmasas āķiem.
- Darbu ar balsteni veiciet uzmanīgi, jo varat nejauši atverēs iespiest pirkstus.
- Pārliecinieties, ka sienas balstenis ir droši piestiprināts pie sienas, pretējā gadījumā produkts nebūs stabils.

3. Izstrādājuma aizmugures caurumos ievietojiet un pievelciet 4 skrūves, atbilstoši iepriekš sniegtajiem norādījumiem (plastmasas āķis + skrūve (B)).



4. Izņemiet drošības tapu (3) un ievietojiet četrus izstrādājuma turētājus attiecīgajās balsteņa atverēs (1). Pēc tam novietojiet izstrādājumu (2) tā, lai tas būtu stabili fiksēts uz balsteņa. Neaizmirstiet ielikt un nostiprināt drošības tapu (3), lai izstrādājumu droši piestiprinātu balstenim.



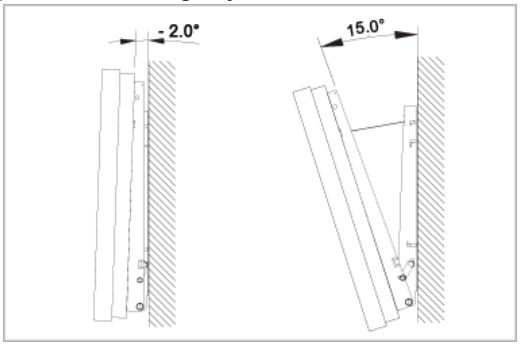
A - LCD displejs

B - Sienas balstenis

C - Siena

Sienas balsteņa leņķa regulēšana

Pirms piestiprināšanas pie sienas noregulējiet balsteni, lai tā leņķis būtu -2˚.

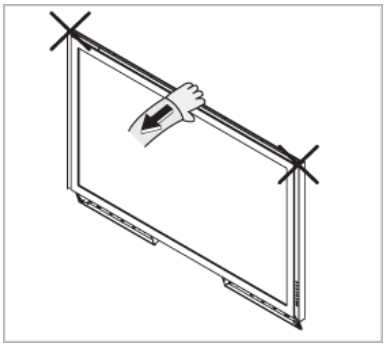


1. Piestipriniet produktu pie sienas balsteņa.

2. Lai regulētu leņķi, turiet produktu augšdaļas centrālajā daļā un spiediet uz priekšu (bultas virzienā).

Piezīme

Balsteņa leņķi iespējams regulēt robežās no -2˚ līdz 15˚.



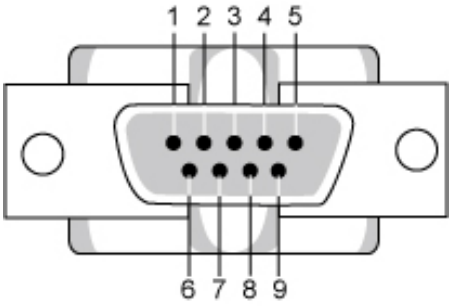
Lai regulētu balsteņa leņķi, izmantojiet produkta augšdaļas centru, nevis kreiso vai labo pusi.

Tālvadības pults (RS232C)

Kabeļu savienojumi

saskarne	RS232C (9 kontaktu)
kontakti	TxD (Nr.2) RxD (Nr.3) GND (Nr.5)
Bitu pārraides ātrums	9600 b/s
Datu biti	8 bits
Analogs	Nav
Apturēšanas biti	1 bits
Plūsmas kontrole	Nav
Maksimālais garums	15 m (tikai ekranētā tipa)

- Kontaktu izvietojums un funkcijas

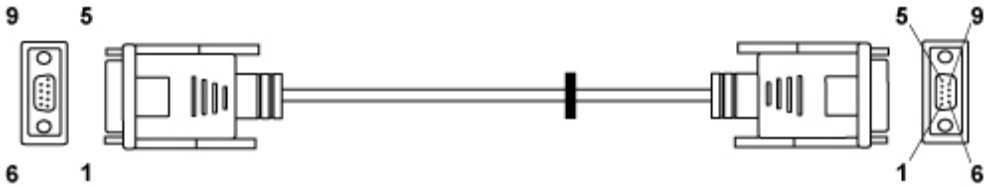


Kontakts	Signāls
1	Datu nesēja noteikšana
2	Saņemtie dati
3	Pārraidītie dati
4	Datu termināļa sagatavošana
5	Pamata signāls
6	Datu komplektu sagatavošana
7	Pieprasījuma nosūtīšana
8	Gatavs nosūtīt
9	Apļa indikators

- RS232C kabelis

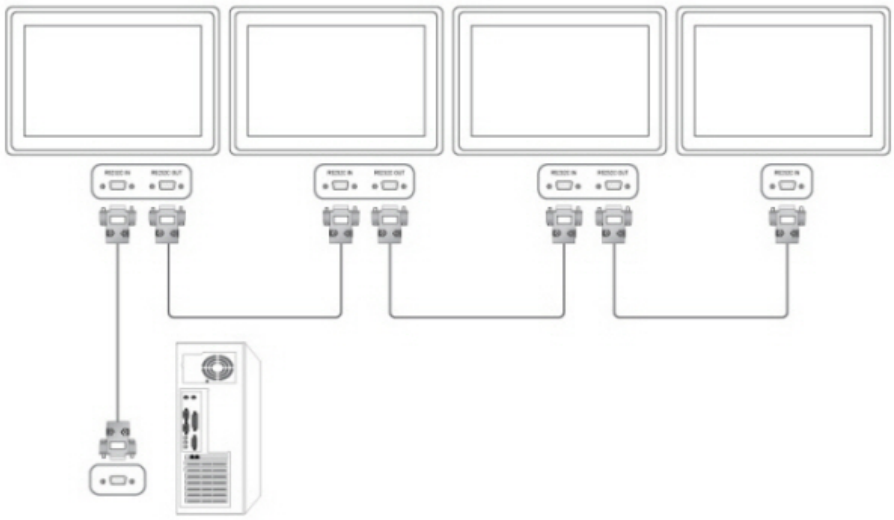
Savienotājs: 9 kontaktu D-Sub

Kabelis: Krusteniskais (apvērstais) kabelis



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
SIEVIŠĶAIS	Rx	2	--------->	3	Rx	SIEVIŠĶAIS
	Tx	3	<---------	2	Tx	
	Gnd	5	----------	5	Gnd	

- Savienojuma metode



Vadības kodi

- Get kontroli

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	komandas tips		0	

- Iestatīt vadību

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	komandas tips		1	Vērtība	

- komandrindas

Nr.	komandas tips	komanda	Vērtību diapazons
1	Jaudas kontrole	0x11	0~1

2	Skaļuma kontrole	0x12	0~100
3	Ievades avota kontrole	0x14	-
4	Ekrāna režīma kontrole	0x18	-
5	Ekrāna izmēra kontrole	0x19	0~255
6	PIP ieslēgšanas/izslēgšanas kontrole	0x3C	0~1
7	Automātiskās pielāgošanas kontrole	0x3D	0
8	Videosienas režīma kontrole	0x5C	0~1
9	Drošības slēdzene	0x5D	0~1

- ID jārāda piešķirtā ID heksadecimālā vērtība, bet ID 0 jābūt 0xFF.

- Sakari tiek veikti heksadecimālās vērtībās un kontrolsumma ir atlikumu summa. Ja tā pārsniedz divus ciparus, ja, piemēram, tā ir 11+FF+01+01=112, atmetiet pirmā cipara skaitli, kā piemērā zemāk:

piemērs)PowerOn&ID=0

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATA 1	Pārbaudīt summu
0xAA	0x11		1	Strāva	

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATA 1	12
0xAA	0x11		1	1	

Ja vēlaties kontrolēt ikvienu ar seriālo kabeli savienoto mehānismu, neatkarīgi no tā ID, iestatiet ID daļai vērtību "0xFE" un sūtiet komandas. Tajā brīdī katrs SET sekos komandām, taču neatbildēs ar ACK.

- Elektropadeves kontrole

  - Funkcija

    Personālais dators IESLĒDZ/IZSLĒDZ TV/monitora strāvu.

  - Iegūt barošanas stāvokli IESLĒGTS/IZSLĒGTS

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x11		0	

  - Iestatīt barošanu IESLĒGTS/IZSLĒGTS

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x11		1	Strāva	

    Strāva : TV / monitoram iestatāmais strāvas kods

    1 : IESLĒGTS

    0 : IZSLĒGTS

- Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrol-summa
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x11	Strāva	

Strāva : Tāpat kā augstāk

- Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrol-summa
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x11	ERR	

ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- Skaļuma kontrole

  - Funkcija

    Personālais dators maina TV / monitora skaļumu.

  - Iegūt skaļuma statusu

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x12		0	

  - Iestatīt skaļumu

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x12		1	Skaļums	

Skaļums : TV / monitoram iestatāmais skaļuma vērtības kods (0 ~ 100)

  - Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrol-summa
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x12	Skaļums	

Skaļums : Tāpat kā augstāk

  - Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrol-summa
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x12	ERR	

ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- Ievades avota kontrole

  - Funkcija

    Personālais dators maina TV / monitora ievades avotu.

  - Iegūt ievades avota statusu

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x14		0	

  - Iestatīt ievades avotu

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x14		1	Ievades avots	

    Ievades avots : TV / monitoram iestatāmais ievades avota kods

0x14	datoram
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	AV
0x04	S-Video
0x08	Component
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_VIDEO
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

    Uzmanību

    DVI_VIDEO, HDMI1_PC, HDMI2_PC → tikai iegūt

    MagicInfo gadījumā iespējams tikai ar modeļiem, kuros iekļauts MagicInfo

    TV gadījumā iespējams tikai ar modeļiem, kuros iekļauts TV.

  - Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma

0xAA	0xFF		3	‘A’	0x14	Ievades avots	

Ievades avots : Tāpat kā augstāk

- Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x14	ERR	

ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- Ekrāna režīma kontrole

  - Funkcija

    Personālais dators maina TV/monitora ekrāna režīmu.

    Nevar kontrolēt, ja ir ieslēgta videosienas opcija.

    Uzmanîbu

    Darbojas tikai modeļiem, kuros ir iekļauts TV.

  - Iegūt ekrāna režīma statusu

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x18		0	

  - Iestatīt attēla izmēru

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x18		1	Ekrāna režīms	

Ekrāna režīms : TV / monitoram iestatāmais ekrāna režīma kods

0x01	16 : 9
0x04	Tālummaiņa
0x31	Plašā tālummaiņa
0x0B	4 : 3

  - Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x18	Ekrāna režīms	

Ekrāna režīms : Tāpat kā augstāk

- Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x18	ERR	

ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- Ekrāna izmēra kontrole

  - Funkcija

    Personālais dators atpazīst TV / monitora ekrāna izmēru.

  - Iegūt ekrāna izmēra statusu

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x19		0	

  - Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x19	Ekrāna izmērs	

Ekrāna izmērs : TV / monitora ekrāna izmērs (diapazons : 0 ~ 255, mērvienība : collas)

  - Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x19	ERR	

ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- PIP ieslēgšanas/izslēgšanas kontrole

  - Funkcija

    Dators IESLĒDZ/IZSLĒDZ TV vai monitora PIP funkciju.

    Šī iespēja nedarbojas režīmā MagicInfo.

  - Iegūt PIP stāvokli IESLĒGTS/IZSLĒGTS

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x3C		0	

- Iestatīt PIP stāvokli IESLĒGTS / IZSLĒGTS

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x3C		1	Attēls attēlā (PIP)	

Attēls attēlā (PIP) PIP ieslēgšanas / izslēgšanas kods, ko iestatīt TV vai monitoram.

1 : PIP ON

0 : PIP IZSLĒGTS

- Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3C	Attēls attēlā (PIP)	

Attēls attēlā (PIP) Tāpat kā augstāk

- Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3C	ERR	

ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- Automātiskās regulēšanas kontrole (tikai dators, BNC)

- Funkcija

Personālais dators automātiski kontrolē datorsistēmas ekrānu.

- Iegūt automātiskās regulēšanas statusu

Nav

- Iestatīt automātisko regulēšanu

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x3D		1	Automātiskā regulēšana	

Automātiskā regulēšana : 0x00 (Vienmēr)

- Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3D	Automātiskā regulēšana	

- Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3D	ERR	

ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- Videosienas režīma kontrole

  - Funkcija

    Personālais dators pārslēdz televizora režīmu Videosiena, kad funkcija Videosiena ir IESLĒGTA.

    Darbojas ar TV / monitoru tikai, ja videosiena ir ieslēgta.

    Nedarbojas režīmā MagicInfo

  - Iegūt videosienas režīmu

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x5C		0	

  - Iestatīt videosienas režīmu

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x5C		1	Videosienas režīms	

    Videosienas režīms : TV / monitoram iestatāmais videosienas režīma kods

    1 : **Full**

    0 : **Natural**

  - Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5C	Videosienas režīms	

    Videosienas režīms : tāpat kā augstāk

- Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5C	ERR	

ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- Drošības slēdzene

  - Funkcija

    Personālais dators ieslēdz/izslēdz TV / monitoram funkciju Drošības slēdzene.

    Darbojas neatkarīgi no tā, vai strāva ir ieslēgta vai izslēgta.

  - Iegūt drošības slēdzenes statusu

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x5D		0	

  - Iestatīt drošības slēdzeni Iespējot / Atspējot

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x5D		1	Drošības slēdzene	

    Drošības slēdzene : TV / monitoram iestatāmais slēdzenes kods

    1 : IESLĒGTS

    0 : IZSLĒGTS

  - Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5D	Drošības slēdzene	

    Drošības slēdzene : Tāpat kā augstāk

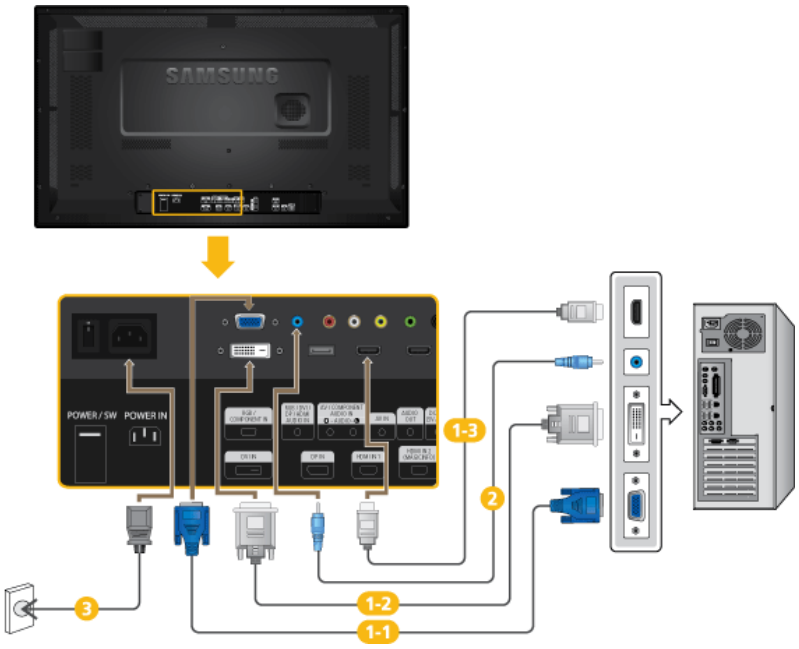
  - Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5D	Drošības slēdzene	

    ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

Savienojumi

Pievienošana datoram



1 Pastāv vairāki veidi kā savienot datoru ar monitoru. Izvēlieties vienu no šīm iespējām:

1-1 D-sub (analogā) savienotāja izmantošana video kartē.

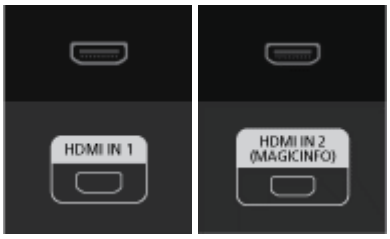
- Savienojiet D-sub ar 15 kontaktu *[RGB/COMPONENT IN]* pieslēgvietu LCD displeja aizmugurē un datora 15 kontaktu D-sub pieslēgvietu.

1-2 DVI (digitālā) savienotāja izmantošana videokartē.

- Pievienojiet DVI kabeli *[DVI IN]* pieslēgvietai LCD displeja aizmugurē un DVI pieslēgvietai datorā.

1-3 D-sub (digitālā) savienotāja izmantošana video kartē.

- Savienojiet LCD displeja *[HDMI IN 1]* / *[HDMI IN 2]* pieslēgvietu ar datora HDMI pieslēgvietu, izmantojot HDMI kabeli.



Piezīme

Atlasiet **HDMI2** vai **HDMI1** kā ievades avotu, kad tas pievienots datoram, izmantojot HDMI kabeli.

Lai no datora iegūtu normālu attēlu un audio skaņu, jābūt atlasītai opcijai **HDMI2** vai **HDMI1** pirms sadaļā **Edit Name** tiek atlasīta opcija **PC**.

Lai iespējotu audio skaņu, kad atlasīta opcija **DVI Device**, pārliecinieties, ka esat izveidojis savienojumu, sekojot šiem soļiem (2).

2. Savienojiet LCD displeja audio kabeli ar audio pieslēgvietu LCD displeja aizmugurē.
3. Savienojiet LCD displeja strāvas vadu ar strāvas pieslēgvietu, kas atrodas LCD displeja aizmugurē. Ieslēdziet strāvas padeves slēdzi.

Piezīme

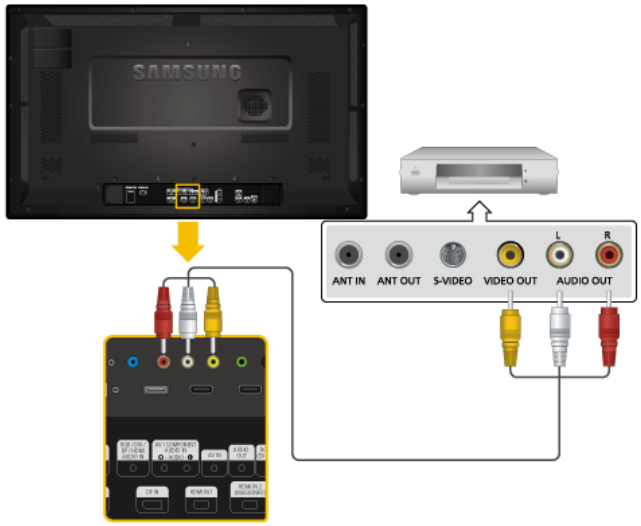
Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo SAMSUNG Elektroierīču servisa centru.

Pievienošana citām ierīcēm

Piezīme

- Ar LCD displeju var savienot AV ievada ierīces, piemēram, DVD atskaņotājus, VRC vai videokameras, kā arī datoru. Papildu informāciju par AV ievadierīču pieslēgšanu skatiet sadaļā “Šķidro kristālu displeja regulēšana”.
- LCD displeja aizmugures konfigurācija var atšķirties atkarībā no LCD displeja modeļa.

AV ierīču pievienošana



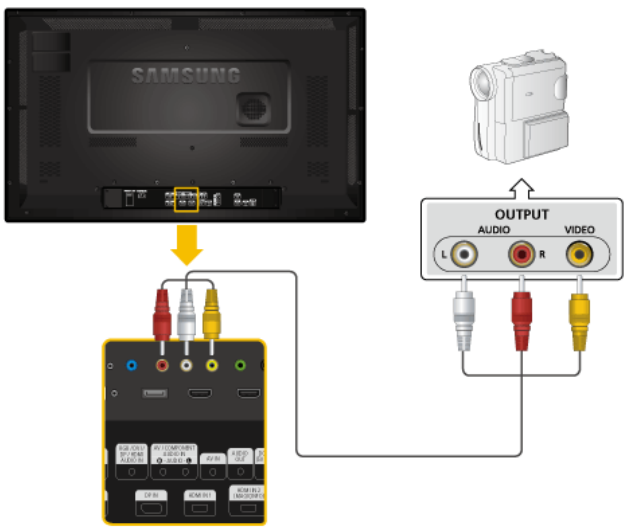
1. Izmantojiet audio kabeli, lai savienotu ierīces *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* pieslēgvietu ar ārējās ierīces, piemēram, VCR vai DVD atskaņotāja, audio pieslēgvietu.

2. Izmantojiet video kabeli, lai savienotu ierīces *[AV IN]* pieslēgvietu ar ārējās ierīces video izejas pieslēgvietu.

3. Tad palaidiet DVD atskaņotāju, videomagnetafonu vai videokameru ar ievietotu DVD disku vai kaseti.

4. Nospiediet ierīces vai tālvadības pults pogu *SOURCE* un atlasiet "**AV**".

Pievienošana videokamerai



1. Atrodiet videokameras A/V izvades ligzdas. Tās parasti atrodas videokameras sānos vai aizmugurē. Izmantojot videokabeli, savienojiet videokameras VIDEO IZVADES ligzdu ar LCD displeja *[AV IN]* ligzdu.

2. Savienojiet audiokabeļu komplektu videokameras AUDIO IZVADES ligzdas un LCD displeja *[AV /COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]*.

3. Nospiediet ierīces vai tālvadības pults pogu *SOURCE* un atlasiet "**AV**".

4. Tad ievietojiet kaseti un ieslēdziet videokameru.

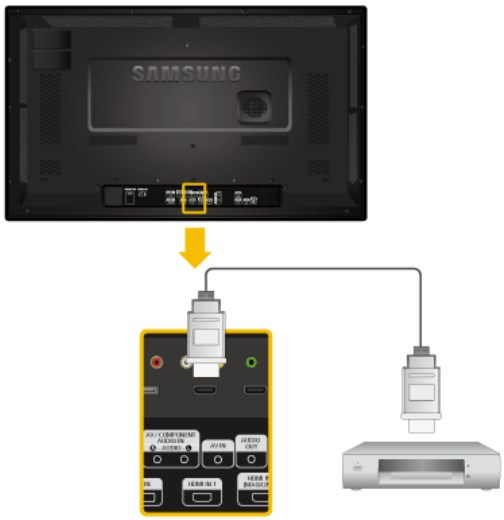
Piezīme

Šeit norādītie audio-video kabeļi parasti ir iekļauti videokameras komplektācijā.

(Ja tā nav, meklējiet to vietējā elektronikas preču veikalā.)

Ja jūsu videokamera ir stereo, pievienojiet divus kabeļu komplektus.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli



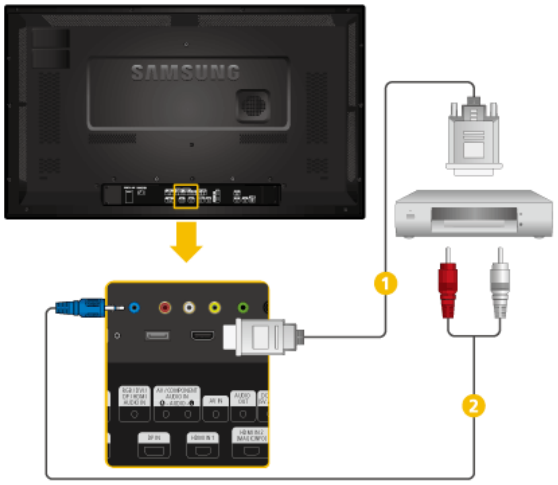
1. Izmantojiet HDMI kabeli, lai savienotu ierīces *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* vai *[HDMI IN 1]* pieslēgvietu ar digitālās ierīces HDMI izejas pieslēgvietu.

2. Nospiediet ierīces vai tālvadības pults pogu *SOURCE* un atlasiet "**HDMI1** / **HDMI2**".

Piezīme

Režīmā **HDMI** tiek atbalstīts tikai PCM audio formāts.

Savienojuma izveide, izmantojot DVI – HDMI kabeli

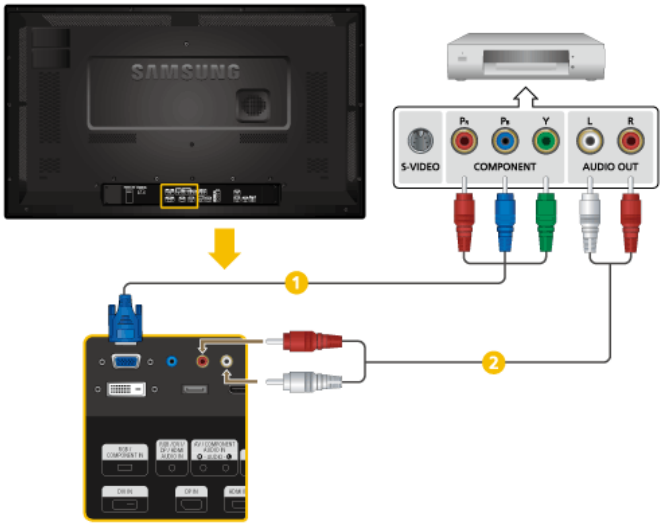


1. Izmantojiet DVI-HDMI kabeli, lai savienotu ierīces *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* vai *[HDMI IN 1]* pieslēgvietu ar digitālās ierīces DVI izejas pieslēgvietu.

2. Savienojiet RCA – stereo (datoram) sarkanās un baltās ligzdas ar tādas pašas krāsas digitālās izejas ierīces skaņas izejas terminālim un savienojiet pretējo ligzdu ar *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* LCD displeja termināli.

3. Nospiediet ierīces vai tālvadības pults pogu *SOURCE* un atlasiet "**HDMI1** / **HDMI2**".

DVD atskaņotāja pievienošana.



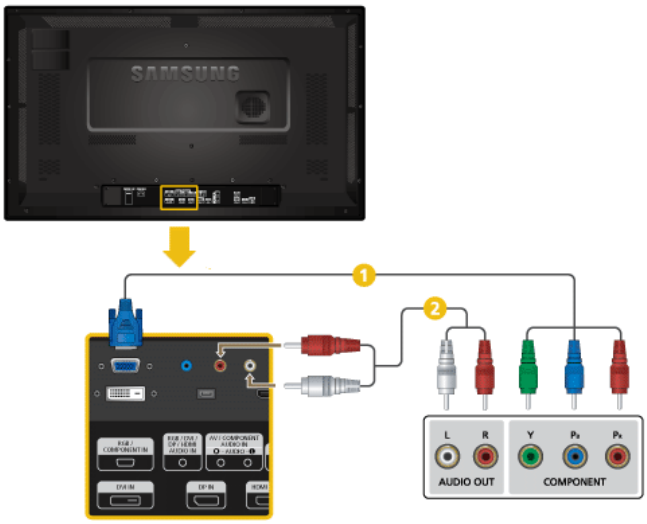
1. Izmantojiet RGB-komponenšu kabeli, lai izveidotu savienojumu starp LCD displeja *[RGB/COMPONENT IN]* pieslēgvietu un DVD atskaņotāja P_R, Y, P_B ligzdām.

2 Savienojiet LCD displeja *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* audio kabeļu komplektus ar DVD atskaņotāja AUDIO IZEJAS audio kabeļu komplekta ligzdām.

Piezīme

- Nospiediet ierīces vai tālvadības pults pogu *SOURCE* un atlasiet "**Component**".
- Tad palaidiet DVD atskaņotāju, ievietojot DVD disku.
- RGB - komponenšu kabelis ir papildaprīkojums.
- Papildu informāciju par komponentu video, skatiet DVD rokasgrāmatā.

DTV kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja bloka pievienošana



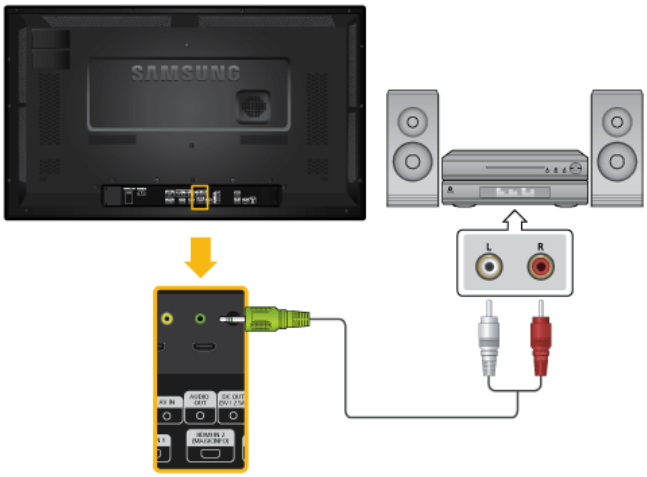
1 Izmantojiet RGB - komponenšu kabeli, lai izveidotu savienojumu starp LCD displeja *[RGB/COMPONENT IN]* pieslēgvietu un televizora pierīces P_R, Y, P_B ligzdām.

2 Savienojiet LCD displeja *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* audio kabeļus ar televizora pierīču AUDIO OUT audio kabeļu ligzdām.

Piezīme

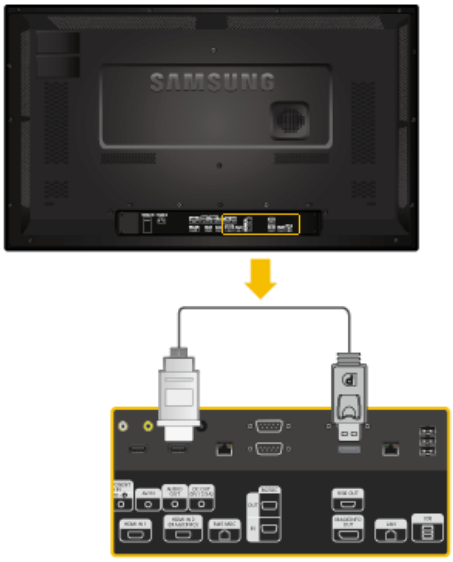
- Nospiediet ierīces vai tālvadības pults pogu *SOURCE* un atlasiet "**Component**".
- Papildu informācijai par komponentu video, skatiet televizora pierīču lietotāja rokasgrāmatā.

Pievienošana audiosistēmai



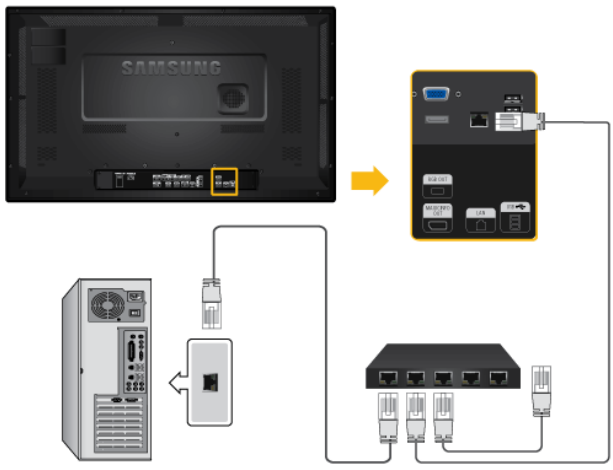
1. Savienojiet AUDIOSISTĒMAS AUX L un R ligzdu audiokabeļus ar LCD displeja *[AUDIO OUT]*.

Savienojums ar MAGICINFO IZEJU



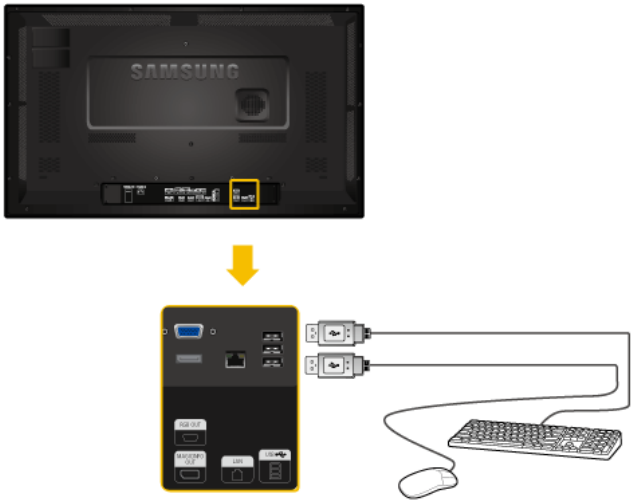
Savienojiet *[MAGICINFO OUT]*termināli ar ierīces *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* termināli, izmantojot DP-HDMI kabeli.

Lokālā tīkla kabeļa pieslēgšana.



Izveidojiet savienojumu starp ierīces [LAN] pieslēgvietu un [LAN] pieslēgvietu, izmantojot LAN kabeli.

USB ierīču pievienošana



Jūs varat pieslēgt USB ierīces, piemēram, peli vai klaviatūru.

Programmatūras izmantošana

Monitora draiveris

Piezīme

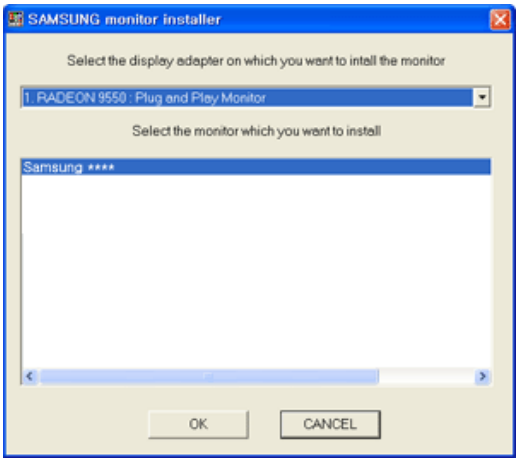
Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet CD-ROM, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera instalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Atkarībā no tā, kādu operētājsistēmu izmantojat, rīkojieties saskaņā ar attiecīgiem norādījumiem.

Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet programmatūras datni no šeit redzamās interneta tīmekļa vietnes.
interneta tīmekļa vietne:

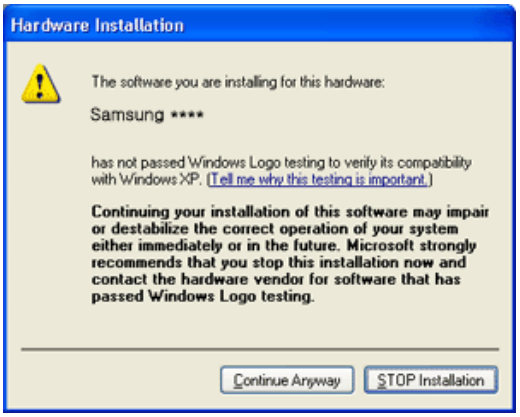
http://www.samsung.com/

Monitora draivera instalēšana (automātiski)

1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "Windows".
3. Sarakstā izvēlieties sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Ja redzat šādu ziņojumlodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi) (Microsoft® Windows® XP/2000 operētājsistēma).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Piezīme

Šis monitora draiveris ir Microsoft sertificēts un tā instalācija nenodarīs bojājumus jūsu sistēmai.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

Monitora draivera instalēšana (manuāli)

Microsoft® Windows Vista™, operētājsistēma

1. Ievietojiet rokasgrāmatas komplektācijā iekļauto kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz (Start (Sākt)) un "Control Panel" (Vadības panelis). Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Appearance and Personalization" (Izskats un personalizēšana).

3. Noklikšķiniet uz "Personalization" (Personalizēšana) un pēc tam uz "Display Settings" (Displeja iestatījumi).

4. Noklikšķiniet uz "Advanced Settings…" (Papildu iestatījumi...).

5. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz ikonas "Properties" (Rekvizīti). Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir izslēgta, tas nozīmē, ka monitora konfigurācija ir pabeigta. Monitoru var izmantot tādu, kāds tas ir.

   Ja parādās uzraksts "Windows needs…" (Windows pieprasa…), kā redzams tālāk, noklikšķiniet uz "Continue" (Turpināt).

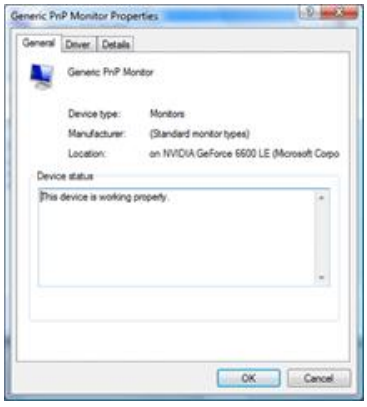
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

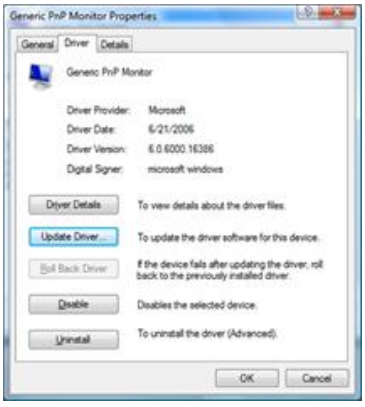
Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo sertifikācija, un tā instalācija nenodarīs bojājumus jūsu sistēmai.

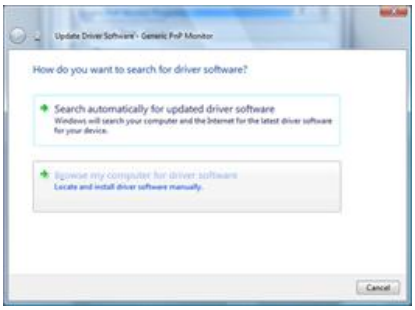
Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

6. Cilnē "Driver" (Draiveris) noklikšķiniet uz ikonas "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...).



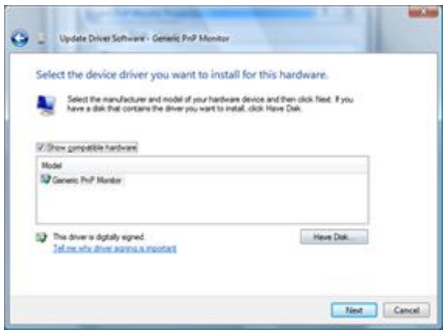


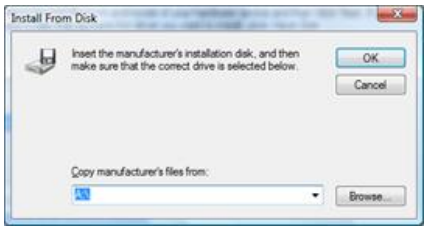
7. Atzīmējiet izvēles rūtiņu "Browse my computer for driver software" (Meklēt datorā draivera programmatūru) un noklikšķiniet uz "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Ļaut izvēlēties no datora ierīču draiveru saraksta).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

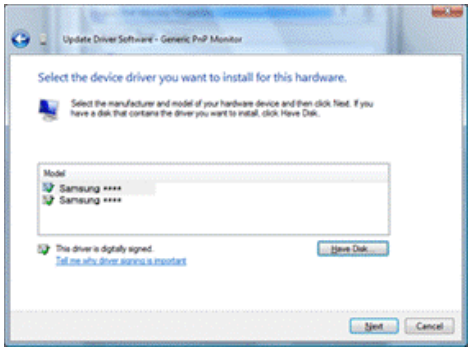
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8. Noklikšķiniet uz "Have Disk…" (Meklēt diskā…) un atlasiet mapi (piemēram, D:\Drive), kur atrodas draivera iestatīšanas datne, un noklikšķiniet uz "OK" (Labi).

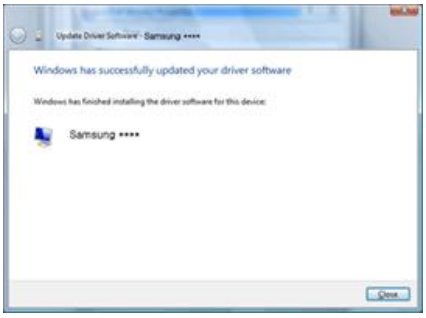

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Have Disk...
Next
Cancel

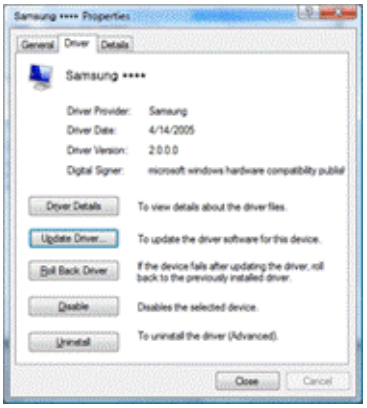

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

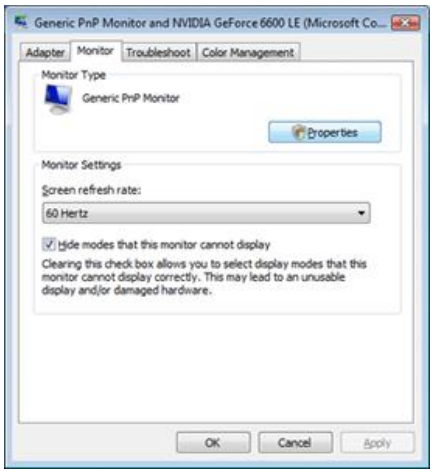
9. Ekrānā no monitora modeļu saraksta atlasiet modeli, kas atbilst jūsu monitoram un nospiediet "Next" (Tālāk).

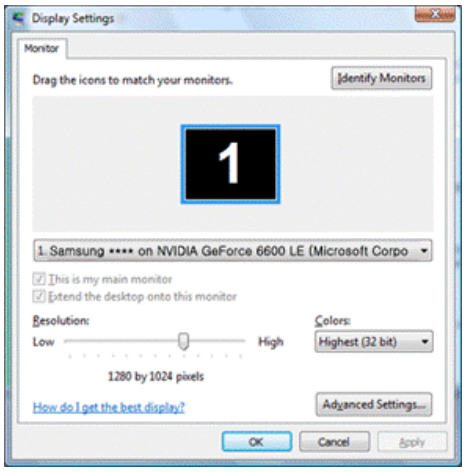


10. Ekrānā attēlotā secībā noklikšķiniet uz "Close" (Aizvērt) → "Close" (Aizvērt) → "OK" (Labi) → "OK" (Labi).



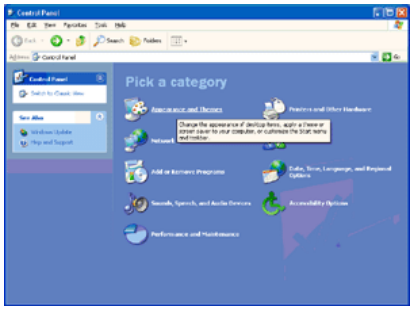



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

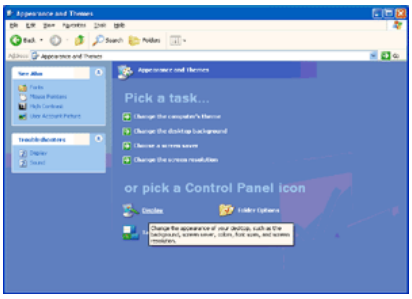


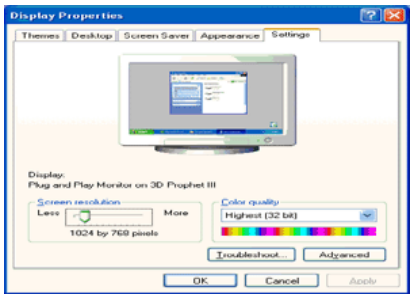
Microsoft® Windows® XP operētājsistēma

1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt) → "Control Panel" (Vadības panelis) un tad noklikšķiniet uz "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) ikonas.

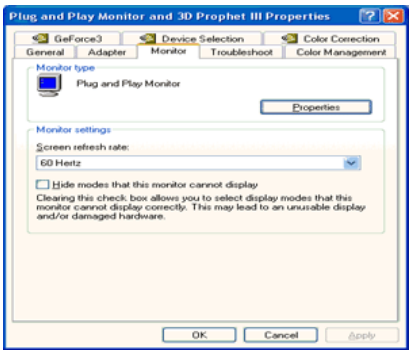


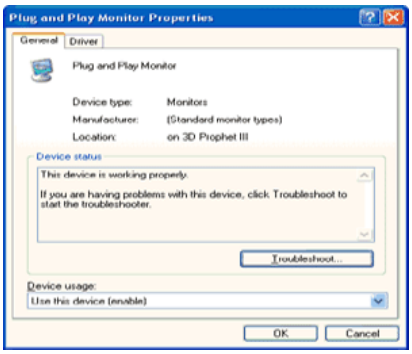
3. Noklikšķiniet uz "Display" (Displejs) ikonas un izvēlieties cilni "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "Advanced..." (Papildu...).



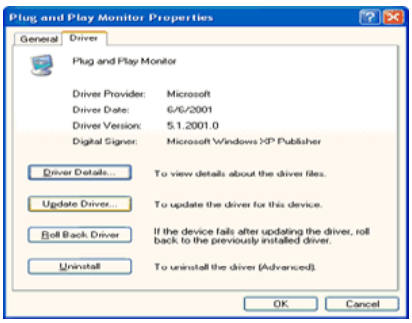


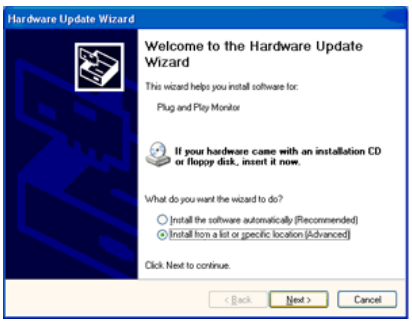
4. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un atlasiet cilni "Driver" (Draiveris).



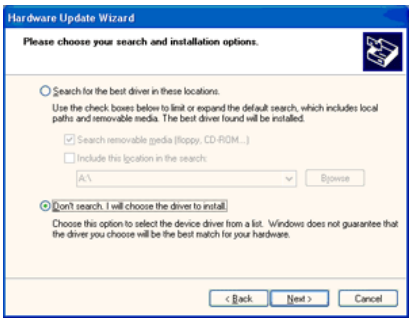


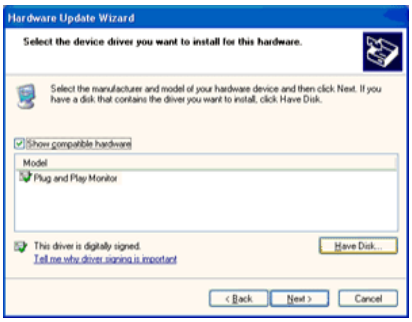
5. Noklikšķiniet uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...) un atlasiet "Install from a list or..." (Instalēt no saraksta vai..) un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).



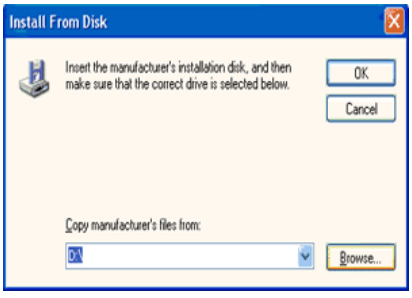

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

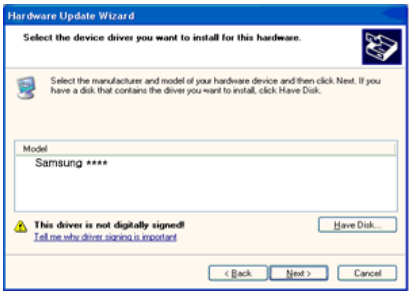
6. Atlasiet "Don't search ,I will..." (Nemeklēt, es...), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk) un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

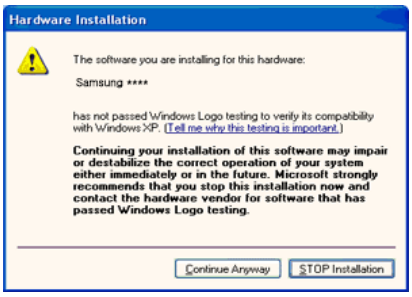

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver) un modeļu sarakstā atlasiet sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Ja redzat šādu paziņojuma logu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

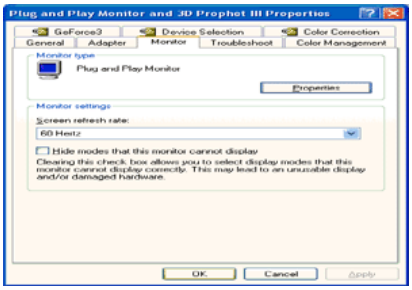
Piezīme

Šis monitora draiveris ir Microsoft sertificēts un tā instalācija nenodarīs bojājumus jūsu sistēmai.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

9. Noklikšķiniet uz pogas "Close" (Aizvērt) tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).



10. Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Microsoft® Windows® 2000 operētājsistēma

Ja monitorā parādās uzraksts "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), veiciet šādas darbības.

1. Logā "Insert disk" (Ievietojiet disku) noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
2. Logā "File Needed" (Nepieciešama datne) noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot).
3. Izvēlieties A:(D:\Driver), tad noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt) un tad uz "OK" (Labi).

Kā instalēt

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).
2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).

3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).

4. Izvēlieties "Monitor" (Monitors).

   1. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir neaktīva, tas nozīmē, ka monitors ir konfigurēts pareizi. Lūdzu apturiet instalēšanu.

   2. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir aktīva, noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un turpiniet veikt tālāk minētās darbības.

5. Noklikšķiniet uz "Driver" (Draiveris), tad uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...), un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).

6. Izvēlieties "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Parādīt šīs ierīces zināmo draiveru sarakstu, lai es varētu izvēlēties konkrētu draiveri), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk), un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver).

8. Noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt), tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

9. Izvēlieties sava monitora modeli un uzklikšķiniet uz pogas "Next (Tālāk)". Tad uzklikšķiniet uz pogas "Next (Tālāk)".

10. Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

    Ja parādās logs "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), noklikšķiniet uz pogas "Yes" (Jā). Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

Microsoft® Windows® Millennium operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).

2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).

3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).

4. Izvēlieties cilni "Monitor" (Monitors).

5. Laukumā "Monitor Type" (Monitora veids) noklikšķiniet uz pogu "Change" (Mainīt).

6. Izvēlieties "Specify the location of the driver" (Noteikt draivera atrašanās vietu).

7. Izvēlieties "Display a list of all the driver in a specific location" (Parādīt visus draiverus, kas atrodas šajā vietā), pēc tam noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).

8. Noklikšķiniet uz pogas "Have Disk" (Meklēt diskā).

9. Norādiet A:\(D:\driver), pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

10. Atlasiet "Show all devices" (Parādīt visas ierīces) un izvēlieties monitoru, kas atbilst pie jūsu datora pievienotajam monitoram, pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

11. Klikšķiniet uz pogām "Close" (Aizvērt) un "OK" (Labi), līdz dialoglodziņš "Display Properties" (Displeja rekvizīti) tiek aizvērts.

Microsoft® Windows® NT operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Settings" (Iestatījumi), "Control Panel" (Vadības panelis), un tad veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Display" (Displejs).

2. Logā "Display Registration Information" (Displeja reģistrācijas informācija), noklikšķiniet uz cilnes "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "All Display Modes" (Visi displeja režīmi).

3. Izvēlieties režīmu, ko vēlaties lietot ("Resolution" (Izšķirtspēju), "Number of colors" (Krāsu skaitu) un Vertikālo frekvenci), un tad noklikšķiniet uz Labi.

4. Ja pēc "Test" (Pārbaudīt) noklikšķināšanas ekrāns darbojas pareizi, noklikšķiniet uz pogas "Apply" (Lietot). Ja ekrāna režīms nav normāls, iestatiet citu režīmu (ar mazāku izšķirtspēju, krāsu skaitu vai frekvenci).

Piezīme

Ja cilnē "All Display Modes" (Visi displeja režīmi) nav izvēlnes "Mode" (Režīms), tad izšķirtspēju un vertikālo frekvenci iestatiet, izmantojot "Preset Timing Modes" (Iepriekš iestatītos laika režīmus), kas aprakstīti lietošanas pamācībā.

Linux operētājsistēma

Lai izpildītu X-Window, jums jāizveido X86 konfigurēšanas datni, kas ir sistēmas iestatījuma datne.

1. Nospiediet taustiņu "Enter" (Ievadīt) pirmajā un otrajā logā pēc X86 konfigurēšanas datnes palaišanas.

2. Trešais ekrāns ir peles iestatīšanai.

3. Iestatiet sava datora peli.

4. Nākamais ekrāns ir tastatūras atlasīšanai.

5. Iestatiet sava datora tastatūru.

6. Nākamais ekrāns ir monitora iestatīšanai.

7. Vispirms iestatiet monitora horizontālo frekvenci. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)

8. Iestatiet vertikālo frekvenci savam monitoram. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)

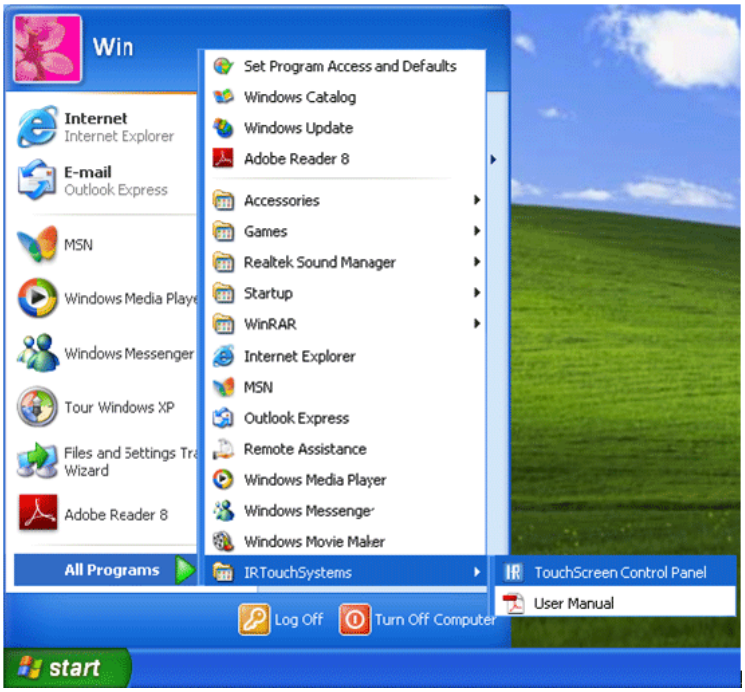
9. Ievadiet monitora modeļa nosaukumu. Šī informācija neietekmēs X-Window datnes izpildi.

10. Monitora iestatīšana ir pabeigta. Kad cita nepieciešamā aparatūra ir iestatīta, izpildiet X-Window.

IRTOUCH

Skārienekrāna vadības panelis un draivera instalācija

Veiciet dubultklikšķi uz darbvirsmā redzamās saīsnes vai dodieties uz „Sākt” -> „Visas programmas” -> „IRTouchSystems” -> „TouchScreen Control Panel” (5. ATT.) un tad atveriet skārienekrāna vadības paneli.



(5.) ATT.

Vispārējā vadības paneļa izvēlne

(6.) ATT.

1. Mapping

Vadības paneli var izmantot, lai pielāgotu iestatījumus vai veiktu konfigurāciju, izmantojot USB savienojumu, un tas atbalsta vairāku skārienekrānu pievienošanu vienam datoram. Panelis nodrošina piekļuvi skārienekrāna pamata informācijai un ļauj veikt tā kalibrēšanu. Ja vienam datoram ir pievienoti vairāki skārienekrāni un tā statuss ir iestatīts uz „multi-screens display”, sadaļā „Touchscreen List” parādīsies vairāk, nekā viens skārienekrāns. Izmantojiet opciju [Mapping], lai pirms kalibrēšanas katram skārienekrānam izvēlētos monitoru, jo pretējā gadījumā skārienekrāni nedarbosies. Sekojiet šiem soļiem, lai konfigurētu vairāku skārienekrānu iestatījumus: Uzklikšķiniet uz opcijas „Mapping”, lai katra monitora centrā, atbilstoši tā prioritātes secībai, parādītos secības atzīme. Uzklikšķiniet secības atzīmes centrā, lai apstiprinātu pievienoto skārienekrānu. Ja par skārienekrānu nav atrodama nekāda informācija,

nospiediet „Esc” un nogaidiet 30 sekundes – pēc tam programma izlaidīs pašreiz atlasītā skārienekrāna iestatīšanu un automātiski pāries uz nākamo skārienekrānu.

2. Calibrate

Šo funkciju var izmantot režīmos „Viena ekrāna režīms” un „Dubultās skatīšanās režīms”. Skārienekrāna kalibrēšanas opciju sarakstā uzklikšķiniet uz [Calibrate]. Ja, pieskaroties sarkanajiem aplīšiem, tie visi pārvēršas par zilām ikonām, kalibrēšana ir pabeigta.

3. Region Calibrate

Šo funkciju var izmantot visos režīmos, īpaši „Duālajā režīma” („Horizontālas izvēršanas” vai „Vertikālas izvēršanas” režīmā).

Soļi

1. Skārienekrāna vadības paneļa sadaļā „TouchScreen List” atlasiet opciju „Calibrate of the TouchScreen” un tad uzklikšķiniet uz [Region Calibrate].

2. Norādiet kalibrēšanas zonu. Tai jābūt lielākai par 200 x 200.

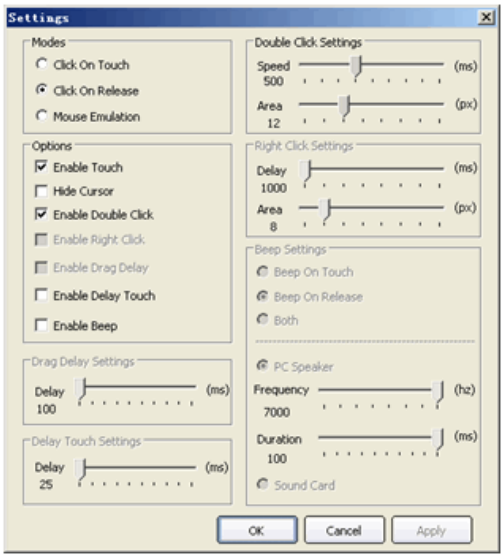
3. Pēc četru punktu kalibrēšanas pabeigšanas, jūs varēsiet pieskarties ekrānam tikai šajā atlasītajā zonā.

Lai veiktu kalibrēšanu, sekojiet šiem soļiem: Informācijas sarakstā atlasiet skārienekrānu un pēc tam, kad parādās kalibrēšanas logs, uzklikšķiniet uz pogas „Calibrate”. Lai pabeigtu kalibrēšanu, secīgi pieskarieties 4 mērķa atzīmju centriem. Nospiediet pogu „Esc”, lai izietu no kalibrēšanas. Pēc kalibrēšanas parādīsies pogas „ReCalibrate”, „OK” un „Cancel”. Atlasiet pogu „ReCalibrate”, lai veiktu kalibrēšanu vēlreiz, pogu „OK”, lai saglabātu un izietu no kalibrēšanas, vai pogu „Cancel”, lai izietu, nesaglabājot izmaiņas.

Iestatījumi

Iestatījumu logs ir sadalīts 8 zonās (7. ATT.):

1. Modes
2. Enable Touch
3. Hide Cursor
4. Enable Double Click
5. Enable Right Click
6. Enable Drag Delay
7. Enable Delay Touch
8. Enable Beep



(7.) ATT.

Režīmi

Ir pieejami trīs skārienekrāna režīmi: “Click on touch,” “Click on Release,” “Mouse Emulation.”

1. Click on touch

Pirkstam saskaroties ar skārienekrānu, šis pieskāriens tiek atpazīts kā klikšķis. Lūdzu, ņemiet vērā, ka jūs nevarat vilkt objektus. Šajā režīmā skārienekrāna atbildes laiks ir visātrākais, un tas ir ieteicams izmantošanai ar lielu pogu lietojumprogrammām.

2. Click on Release

Šis ir noklusējuma režīms. Pieskāriens tiek atpazīts kā klikšķis brīdī, kad pirksts vairs nepieskaras skārienekrānam. Šis režīms nodrošina precīzu kontroli un ir ieteicams izmantošanai ar mazu pogu lietojumprogrammām vai tīmekļa lapu hipersaitēm, piem., POS vai citās tīmekļa lietojumprogrammās.

3. Mouse Emulation

Šajā režīmā tiek imitētas peles funkcijas – tajā skaitā kreisā klikšķa, pārvietošanas, klikšķa atcelšanas un vilkšanas funkcijas. Šo funkciju ieteicams izmantot, ja jums ir nepieciešams rakstīt, zīmēt vai pārvietot karti.

Opcijas

1. Enable Touch

Iespējot (pēc noklusējuma) vai atspējot skārienekrānu.

2. Hide Cursor

Tā kā atsevišķās lietojumprogrammās peles kursoru var nebūt nepieciešams izmantot, šī funkcija ļauj paslēpt kursoru, vienlaicīgi neatspējojot peles funkcijas. Šis iestatījums ir ieteicams darbā ar lielām pogām, kuras parasti tiek izmantots animāciju atskaņošanai vai bērniem domātās izglītojoša rakstura lietojumprogrammās, kurām ir pieejams „Click On Touch” režīms.

3. Enable Double Click

Dubultklikšķis skārienekrānā darbojas tāpat, kā tas ir gadījumā ar peli. Lai veiktu dubultklikšķi, divreiz ātri pieskarieties ekrānam. “„Double Click Settings” opciju var pielāgot, lai nodrošinātu

optimālo dubultklikšķa funkcijas veiktspēju. “Opcija „Speed” ir iestatīta milisekundēs. Jo augstāka vērtība, jo garāks ir efektīvais laika intervāls, kas ir atļauts starp abiem dubultklikšķa klikšķiem. “Opcija „Area” (pikseļos) tiek izmantota, lai palielinātu vai samazinātu pieļaujamo attālumu starp abiem dubultklikšķa klikšķiem. Jo augstāka vērtība (pikseļos), jo skārienekrāns ir jutīgāks pret dubultklikšķa klikšķiem. Dubultklikšķu funkcija tiek atbalstīta „Click on touch”, „Click on Release” un „Mouse Emulation” režīmos.

4. Enable Right Click

Iespējot labā klikšķa funkciju. Nospiediet un turiet nospiestu divas sekundes jebkura ekrāna daļu. Parādīsies konteksta izvēlne. Labā peles klikšķa funkcija ir pieejama tikai „Peles emulēšanas” režīmā. Ja konteksta izvēlne parādās pārāk ātri vai pārāk vēlu, jūs varat pielāgot opciju „Delay” sadaļā „Right Click Settings”.

Piezīme

Jo augstāka vērtība, jo vēlāk parādīsies konteksta izvēlne. “Opcija „Delay” ir iestatīta milisekundēs. Opcija „area” nosaka, vai pieskāriena virsmas trīces diapazons ir kļūdas limita robežās (pikseļos). Jo augstāka vērtība, jo plašāks trīces diapazons. Konteksta izvēlne būs redzama tik ilgi, kamēr jūsu pirksts pieskaras ekrānam šī diapazona robežās.

5. Enable Drag Delay

Šī funkcija attēlo, cik ilgs laiks milisekundēs būs nepieciešams, lai pēc šīs opcijas izvēles, tiktu iespējota opcija „Drag Delay”. Ja objektu nav iespējams atlasīt precīzi vai, pieskaroties skārienekrānam, rodas kursora trīce, opciju „Vilkšanas aizkave” (milisekundēs) var pielāgot uz tās pareizo vērtību.

6. Enable Delay Touch

Pēc šīs funkcijas iespējošanas, skārienekrāns nereaģēs uz ātru pieskārienu vai pārvilkšanu ekrānam. Šis režīms ir ļoti noderīgs, ja jums nepieciešams nelielu laika brīdi turēt nospiestu noteiktu ekrāna zonu.

7. Enable Beep

Šī funkcija iespējo vai atspējo skaņas signālu, kas atskan no datorā iebūvētajiem skaļruņiem, un iestata skaņas signālu ciklu un frekvenci. Jūs varat nospiest pogu [Apply], lai iespējotu skaņas signāla funkciju pēc tam, kad esat izvēlējies opciju [Enable touch] , un otrādi. Ir pieejami trīs skaņas signāla režīmi: “Beep on touch,” “Beep on Release,” “Both.”

1. Beep on touch: Pirkstam saskaroties ar skārienekrānu, šis pieskāriens tiek atpazīts kā klikšķis.

2. Beep on Release: Pieskāriens tiek atpazīts kā klikšķis brīdī, kad pirksts vairs nepieskaras skārienekrānam.

3. Both: Pieskāriens tiek atpazīts kā klikšķis brīdī, kad pirksts saskaras ar skārienekrānu, un pēc tam vēlreiz brīdī, kad pirksts vairs nepieskaras skārienekrānam.

4. PC Speaker: Pēc draivera instalācijas brīdī, kad tiks sāknēta datora karte, jūs pēc noklusējuma dzirdēsiet skaņas signālu. Jūs varat mainīt ciklu un skaņas signāla skaņu.

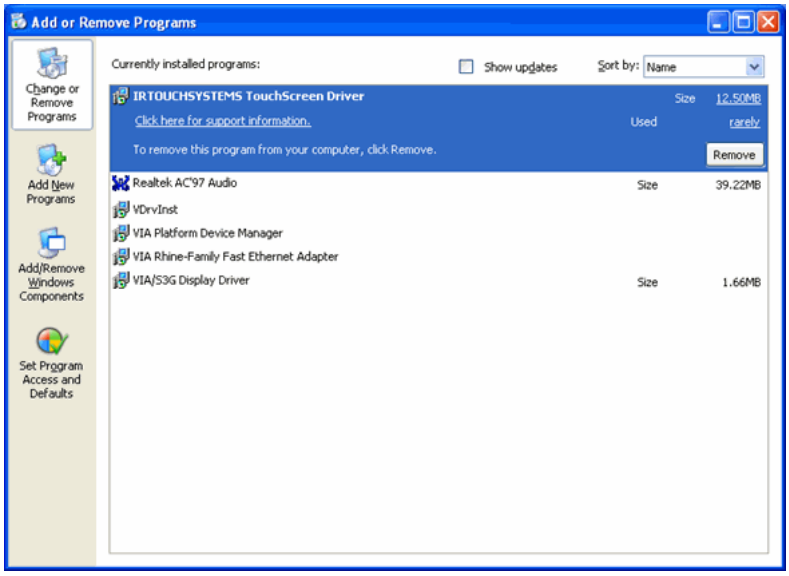
5. Sound Card: Skaņa tiek atskaņota, izmantojot skaņas karti.

Piezīme

Jūs varat iestatīt nepieciešamos parametrus, lai maksimāli uzlabotu veiktspēju, kas atbilst aparatūras statusiem un ārējiem faktoriem.

Draivera atinstalēšana

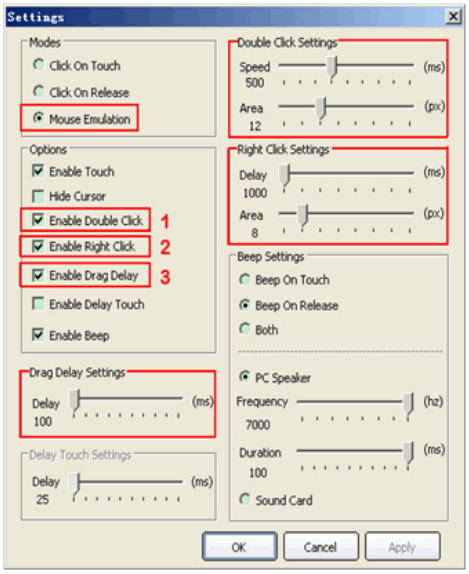
Veiciet dubultklikšķi uz „Vadības panelis” -> „Programmu pievienošana vai noņemšana” (8. ATT.), atlasiet „IRTOUCHSYSTEMS TouchScreen Driver” un tad uzklikšķiniet uz „Remove”, lai atinstalētu draiveri.



(8.) ATT.

Vispārējie skārienekrāna iestatījumi (atsaucēm)

Atlasiet režīmu „Mouse Emulation” un tad izvēlieties „Enable Touch”, „Send Right Click”, „and “Enable Double Click”. Opcijas „For general use” un „Enable Delay Touch” nav ietiecamas, jo tās palēnina skārienekrāna atbildes reakciju. Skārienekrāns neatbildēs, ja jūs ātri pieskarsieties vai ātri pārvilsiet pirkstu pāri ekrānam.



Iestatīšana

1. Enable Double Click

Dubultklikšķis skārienekrānā darbojas tāpat, kā tas ir gadījumā ar peli. Lai atvērtu ekrānā redzamu objektu, divreiz ātri pieskarieties tam. “Opcijai „Speed” jābūt iestatītai uz 500-550 milisekundēm, bet opcijai „Area” uz 32 pikseļiem

2. Enable Right Click

Iespējot labā klikšķa funkciju (pēc noklusējuma).

Nospiediet un turiet nospiestu divas sekundes jebkura ekrāna daļu. Parādīsies konteksta izvēlne. Labā peles klikšķa funkcija ir pieejama tikai „Peles emulēšanas” režīmā. “Opcijai „Delay” jābūt iestatītai uz 1000 milisekundēm (1 sekundi), bet opcijai „Area” uz 32 pikseļiem.

3. Enable Drag Delay

Šī funkcija attēlo, cik ilgs laiks milisekundēs būs nepieciešams, lai pēc šīs opcijas izvēles, tiktu iespējota opcija „Drag Delay”. Ja objektu nav iespējams atlasīt precīzi vai, pieskaroties skārienekrānam, rodas kursora trīce, opciju „Vilkšanas aizkave” (milisekundēs) var pielāgot uz tās pareizo vērtību.

MDC (Multiple Display Control)

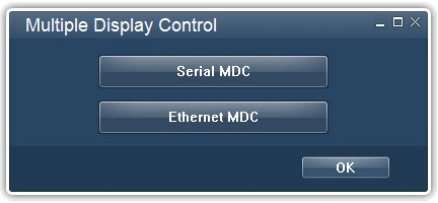
Instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz MDC System instalācijas programmas.
   Piezīme

   Ja neparādās programmatūras instalācijas ekrāns, uzinstalējiet to, izmantojot MDC System izpildfailu, kas atrodas CD-ROM MDC mapē.
3. Kad atveras instalēšanas vedņa logs, noklikšķiniet uz "Next."
4. Parādās "License Agreement" ekrāns. Noklikšķiniet uz Yes.
5. Parādās "Customer Information" logs. Reģistrējiet lietotāja informāciju un noklikšķiniet uz "Yes."
6. Parādās "Choose Destination Location" logs. Norādiet faila, kuru vēlaties instalēt, atrašanās vietu un noklikšķiniet uz "Next."
   Piezīme

   Ja faila atrašanās vieta nav norādīta, programma tiks uzinstalēta noklusējuma faila atrašanās vietā.
7. Parādās "Start Copying Files" logs. Apstipriniet faila atrašanās vietu un noklikšķiniet uz "Next."
8. Parādās instalācijas progresa ekrāns.
9. Parādās "InstallShield Wizard Complete" ekrāns. Noklikšķiniet uz Finish.
   Piezīme

   Atlasiet " Launch MDC System" un noklikšķiniet uz "Finish." Nekavējoties tiks palaista MDC programma.



10. Ja instalācija būs veiksmīgi pabeigta, darbvirsmā parādīsies MDC System izpildikona.

MDC izpildikona var neparādīties, atkarībā no jūsu datorsistēmas vai monitora specifikācijas. Ja tā notiek, nospiediet taustiņu F5.

Instalēšanas problēmas

MDC instalēšanu var ietekmēt dažādi faktori, piemēram, videokarte, mātesplate un tīkla vide.

Atinstalēšana

MDC programmu var atinstalēt tikai, izmantojot opciju "Add or Remove Programs" (Programmu pievienošana vai noņemšana) Windows® Vadības panelī.

Lai atinstalētu MDC, veiciet šādas darbības.

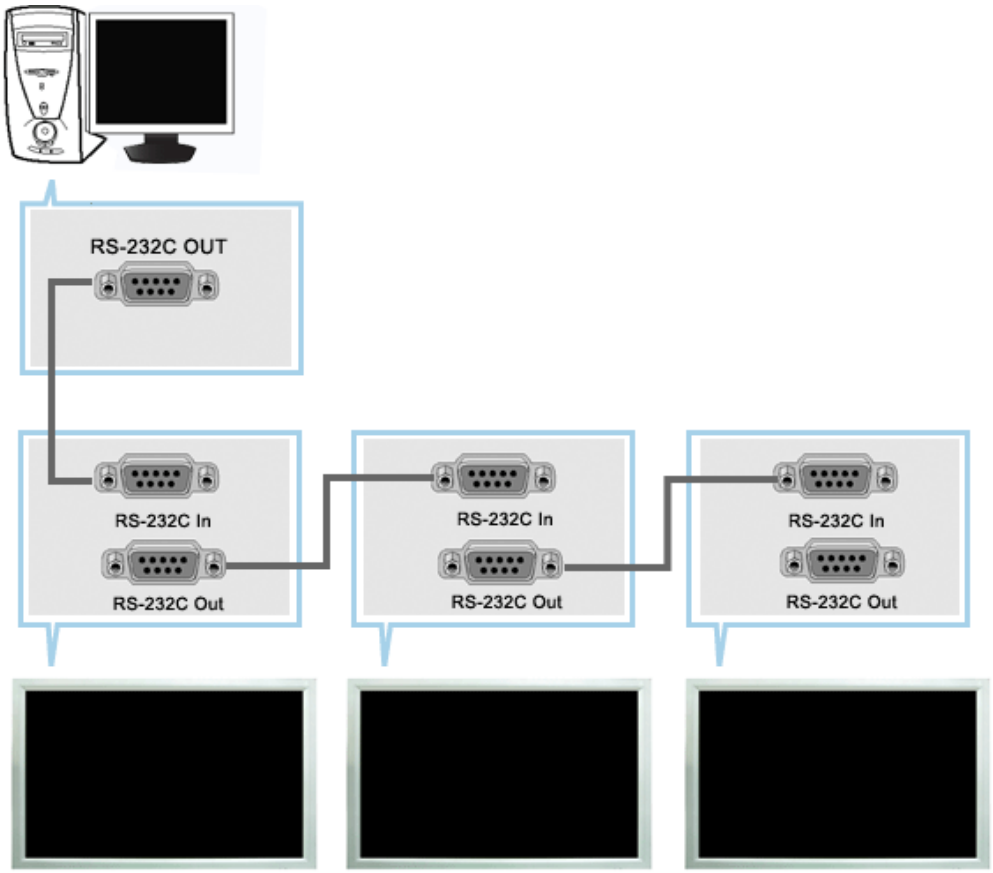
Izvēlnē "Start" (Sākt) atlasiet "Setting/Control Panel" (Iestatīšana/Vadības panelis), pēc tam veiciet dubultklikšķi uz "Add/Delete a program" (Pievienot/Dzēst programmu)".

Sarakstā atlasiet MDC System un noklikšķiniet uz pogas "Add/Delete" (Pievienot/Dzēst).

- Serial MDC izmantošana
- Ethernet MDC izmantošana

Multiple Display Control
MDC System

Ievads

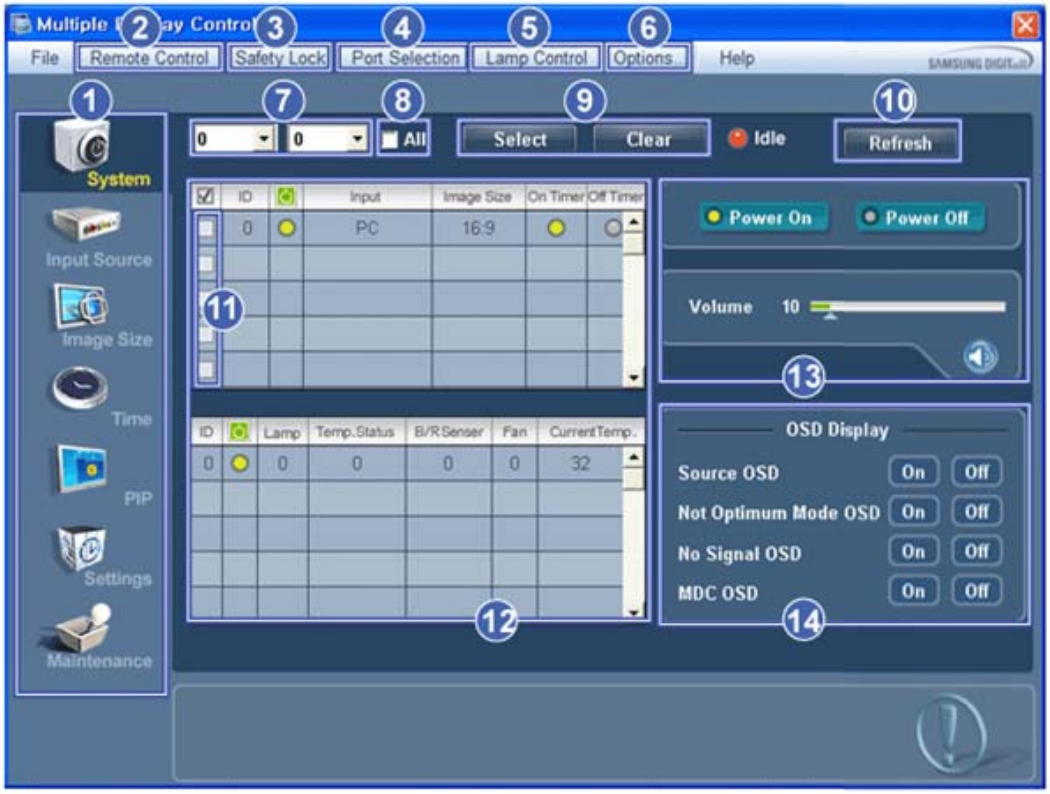


Vairāku displeju kontrole (MDC) ir iespēja, kas ļauj datorā viegli un vienlaicīgi darbināt vairākus displejus. Starp datoru un displeju tiek lietots RS-232C seriālās komunikācijas standarts. Tādēļ seriālajam kabelim ir jābūt savienotam starp datora seriālo portu un displeja seriālo portu.

Main Screen

Lai sāktu programmu, noklikšķiniet uz Start > Program > Samsung > MDC System.

Ar slīdni izvēlieties izvēlētā komplekta sējumu.



1. **Galvenās ikonas**
2. **Remote Control**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Lamp Control**
6. **Option...**
7. **Nolaižamie izvēles lauki**
8. **All**
9. **Izvēles pogas**
10. **Refresh**
11. **Displeja izvēle**
12. **Informācijas režģis**
13. **Kontroles rīki**
14. **OSD Display**

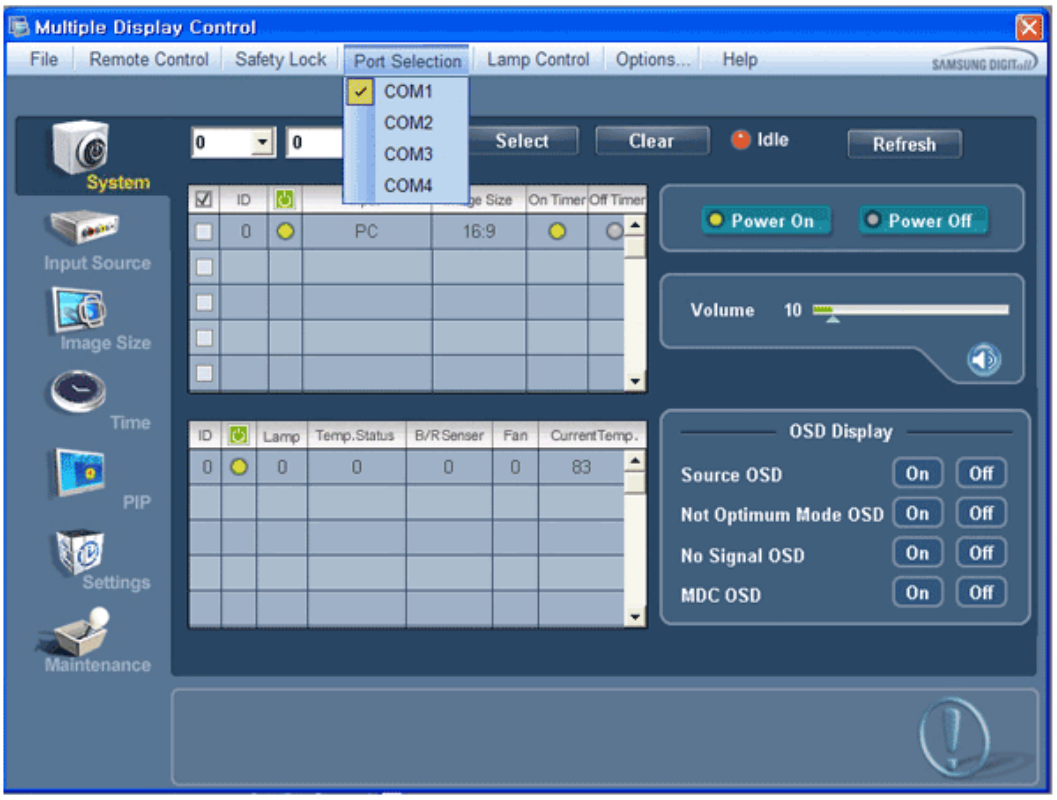
---

1. Lai pārslēgtos uz katru ekrānu, izmantojiet galvenās ikonas.
2. Ļauj iespējot vai atspējot tālvadības kontroles signāla saņemšanas funkciju displejā.
3. Safety Lock (Drošības bloķētāja) funkcijas iestatīšana.
   Kad iestatīta Bloķēšanas funkcija, varat izmantot tikai tālvadības pults, ierīces barošanas un Bloķēšanas pogas.
4. Iestata bloķēšanas funkciju. Oriģinālais iestatījums ir COM1
5. Atlasa Lamp regulēšanas režīmu.
6. Regulē LFD ID skaitu un atkārtotas meklēšanas veikšanas biežumu.
7. Nosaka attēloto LFD ID diapazonu. Jūs varat atlasīt vai noņemt atlasi no attēlotajiem ID, izmantojot pogu Select vai Clear.
8. Visus monitors var atlasīt un no tiem var arī noņemt atlasi.
9. Atlasa (Select) vai noņem atlasi no attēlotajiem (Clear) LFD ID, veicot 7. un 8. punktā aprakstīto konfigurāciju.
10. Šī poga meklē monitorus. Maksimālais meklēšanas reižu skaits ir norādīts Max LFD Id laukā.
11. Atlasiet displeju displeja izvēlē.
12. Izmantojiet režģi, lai skatītu īsu informāciju par atlasīto displeju.
13. Izmantojiet kontroles rīkus, lai kontrolētu displejus.

14. Pārslēdz OSD funkciju uz On/Off.
    -Atkarībā no ierīces var netikt atbalstīts.

    <Piebilde> Tālvadības pults funkcija Enable/Disable (Iespējot/Atspējot) funkcija darbojas neatkarīgi no tā, vai strāvas padeve ir On vai Off (Ieslēgts vai Izlēgts) pozīcijā, un tas attiecas uz visiem displejiem, kas pievienoti MDC. Tomēr, neraugoties uz to, ka MDC ir izslēgts, tālvadības pults signāls ir inicializēts kā iespējots arī tad, kad MDC ir aizvērts.

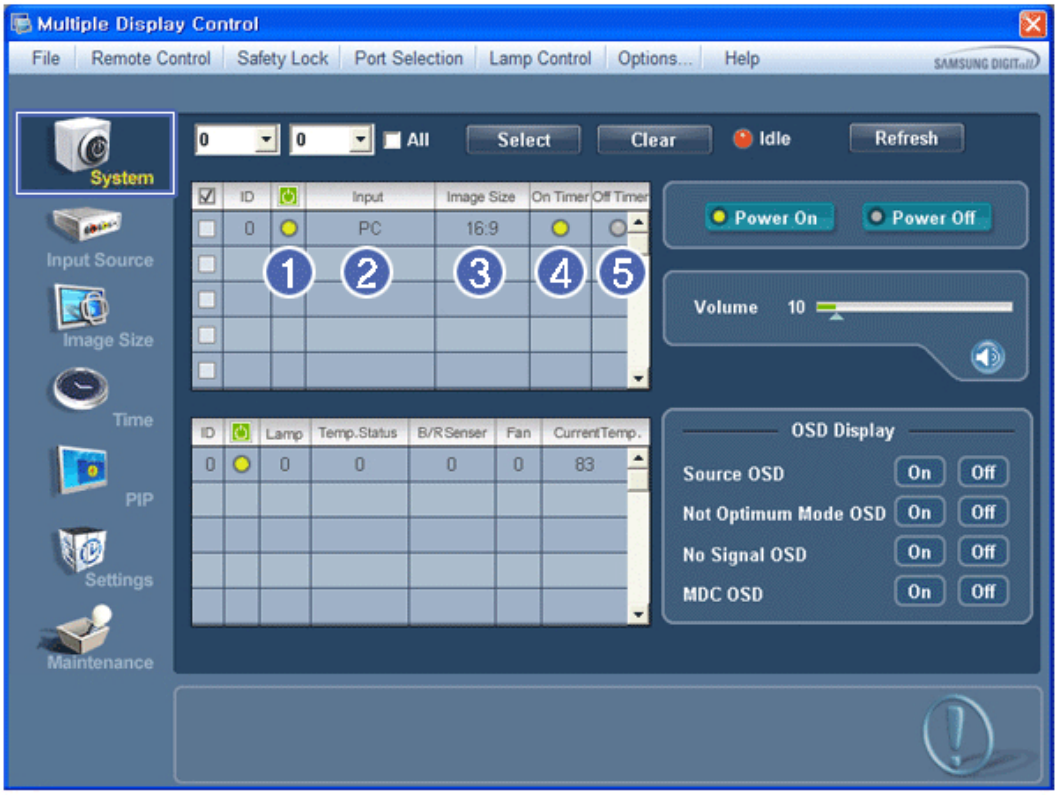
Port Selection



1. Vairāku displeju kontrole oriģinālā ir iestatīta COM1 portam.
2. Ja tiek izmantots cits, nevis COM1 ports, portu izvēles izvēlnē var atlasīt portus no COM1 līdz COM4.
3. Ja netiek atlasīts tiešais nosaukums portam, kas savienots ar monitoru, izmantojot seriālo kabeli, savienojums nav pieejams.
4. Izvēlētā pieslēgvieta saglabājas programmas atmiņā un tiek izmantota arī citās programmās.

System

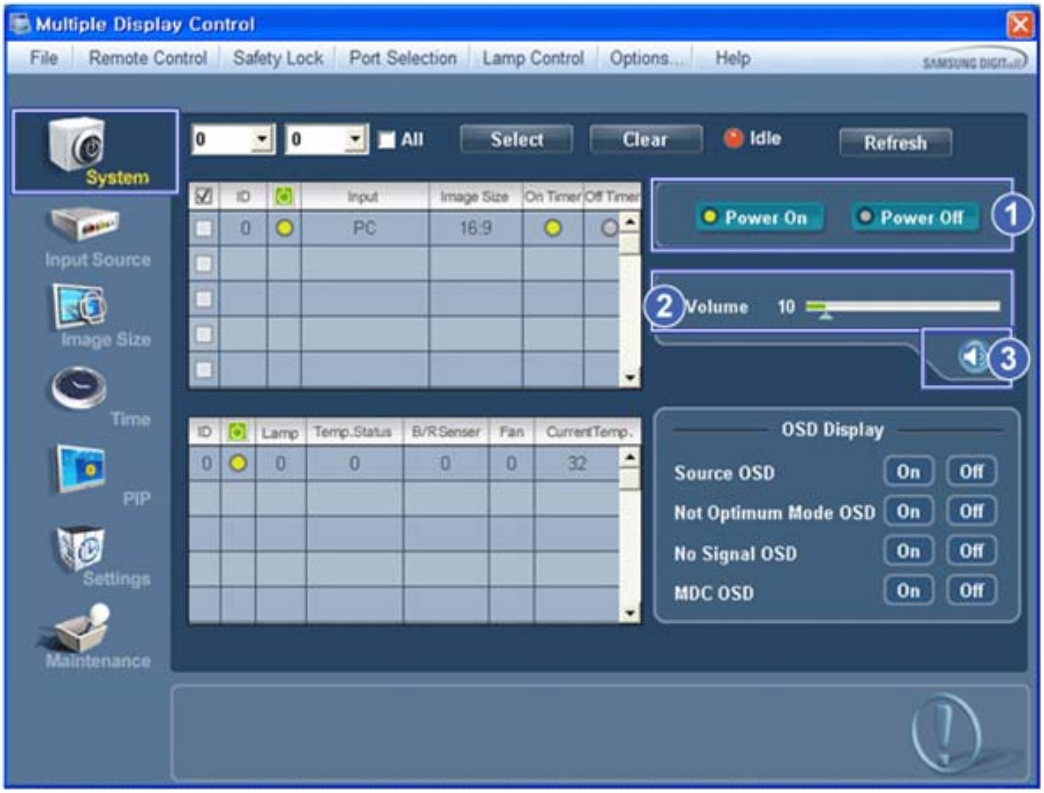
1. Lai atvērtu sistēmas regulēšanas ekrānu, galvenajā izvēlnē noklikšķiniet uz System.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama System.

1) (Power Status (Strāvas padeves statuss))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Atlasa displejus, kurus vēlaties pielāgot, izmantojot pogu Select vai izvēles rūtiņas.



✱ ☑ System ļauj kontrolēt dažas izvēlētā displeja funkcijas.

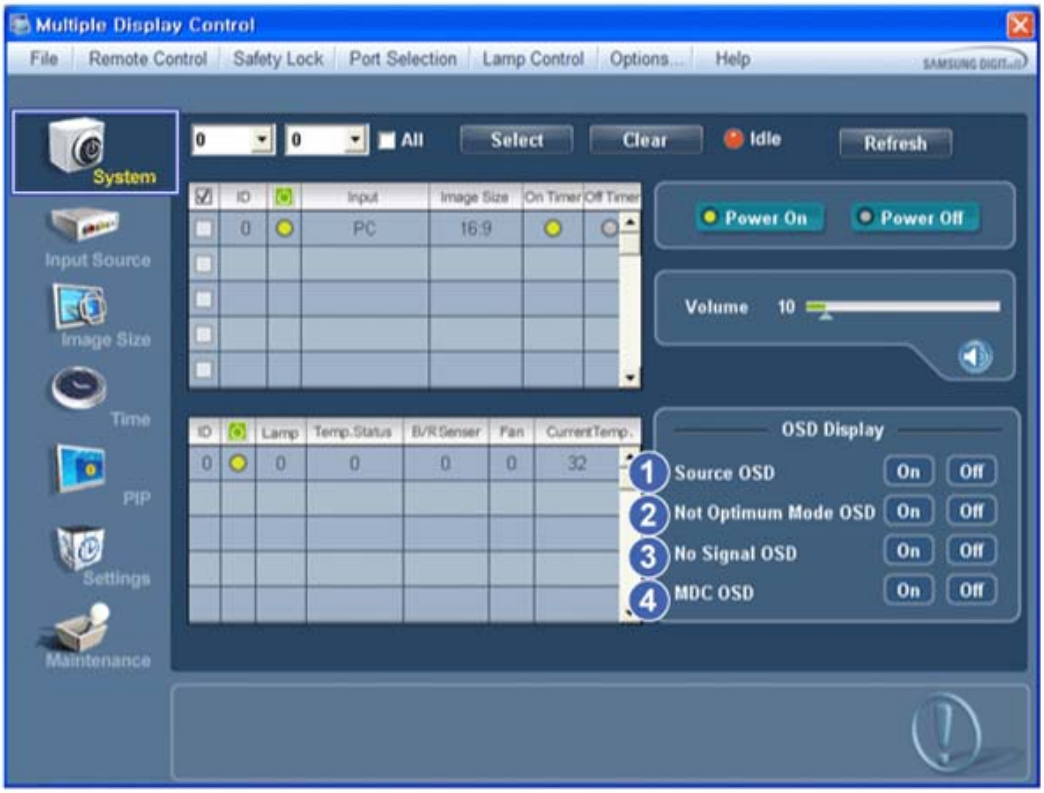
1) Power On/Off
   - Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja strāvas padevi.

2) Volume
   - Kontrolē izvelētā displeja skaļuma līmeni.
   Tas saņem izvēlētā displeja skaļuma līmeni no tīkla un atspoguļo to slīdnē.
   (Noņemot atlasi no viena vai visiem displejiem, tiks atjaunota noklusējuma vērtība 10.).

3) (Mute On/Off)
   - Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja apklusināšanas iespēju.
   Izvēloties vienā reizē vienu komplektu, ja komplekts ir ieslēgts MUTE režīmā, jums ir jaiezīmē MUTE displejs.
   (If you deselect a single display or all displays, the default value 10 will be restored.).

✱ **Volume un Mute (Skaļuma un Apklusināšanas) funkcijas ir pieejamas tikai tiem displejiem, kam strāvas padeve ir statusā ON (Ieslēgts).**

3. Atlasa, vai attēlot izvēlnes ekrānu, izmantojot OSD Display izvēlni.

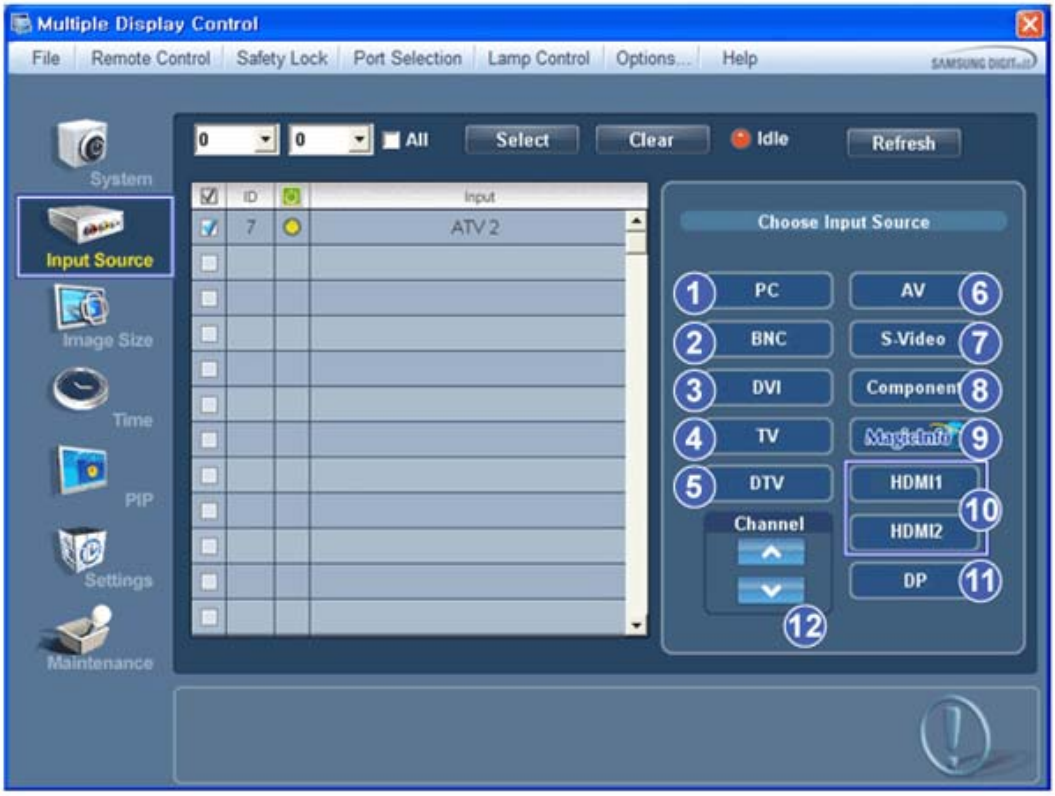


1) Source OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots avota OSD, lai norādītu, kad tiek mainīts Source iestatījums.
2) Not Optimum Mode OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots optimālā režīma OSD, lai norādītu, ja pašreiz izvēlētais režīms netiek atbalstīts.
3) No Signal OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots nav signāla OSD, lai norādītu, kad netiek saņemts signāls.
4) MDC OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots MDC OSD, lai norādītu, kad tiek mainīti iestatījumi, izmantojot opciju MDC.

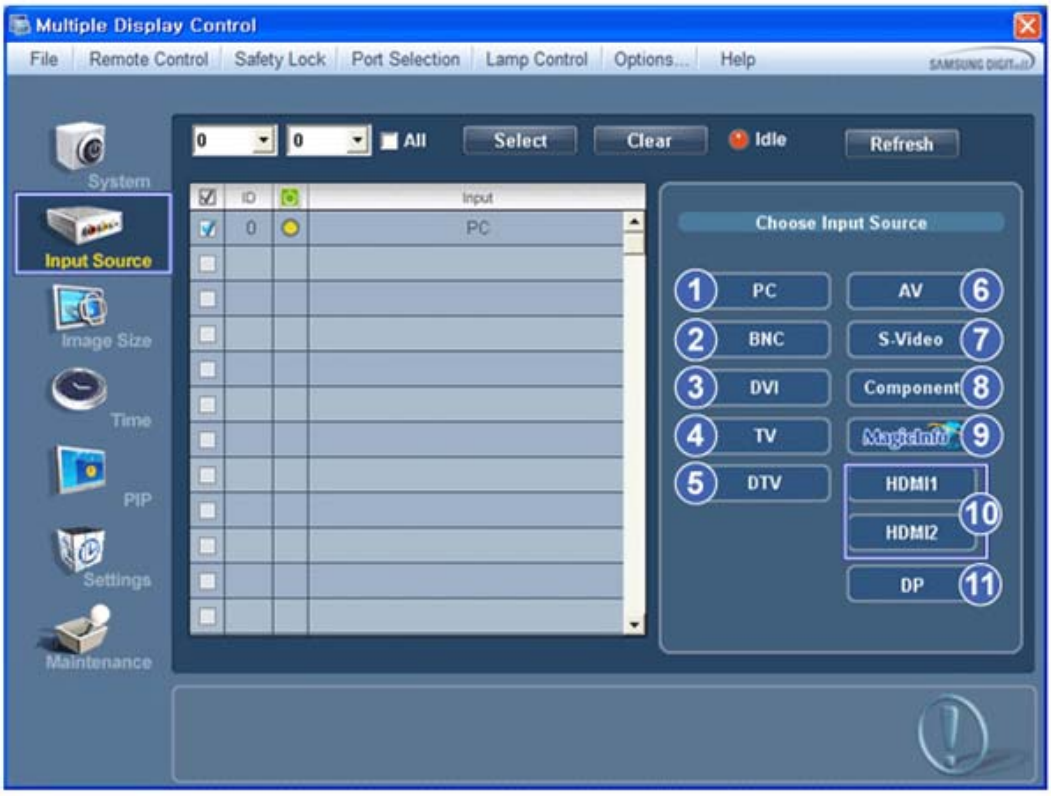
Input Source

1. Noklikšķiniet uz Input Source (Ievades avota) galvenās ikonas, un parādīsies ievades avota kontroles ekrāns. Atlasa displejus, kurus vēlaties pielāgot, izmantojot pogu Select vai izvēles rūtiņas.

• TV Mode



• PC Mode



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama ievades avota kontrolei.

1) PC

- Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz PC.

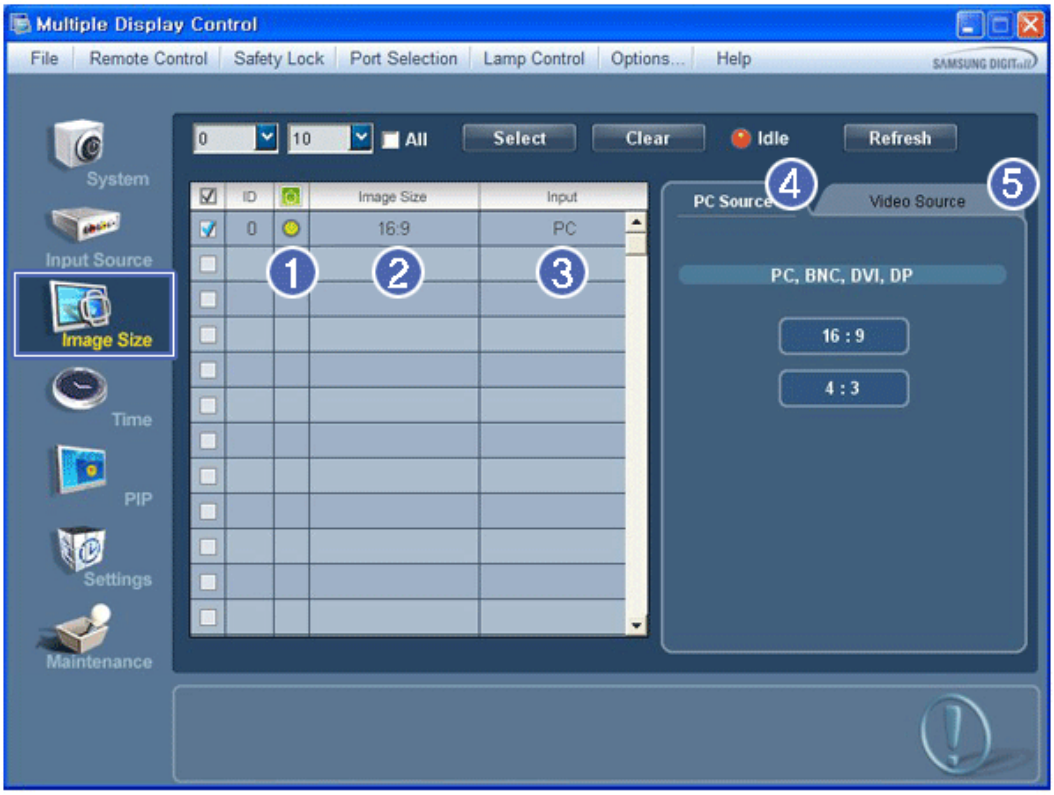
2) BNC
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz BNC.
3) DVI
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz DVI.
4) TV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz TV.
5) DTV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz DTV.
6) AV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz AV.
7) S-Video
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz S-Video.
8) Component
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz Component.
9) MagicInfo
   - "MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.
10) HDMI1/HDMI2
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz HDMI.
11) DP
   - Pārslēdz atlasītā Display ievades režīmu uz DP.
12) Channel
   - Ja Input Source (ievades avots) ir televizors, parādās kanālu bultiņa.

* **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **DP atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **Televizoru kā avotu var izvēlēties tikai produktiem ar TV, un kanālu kontrole ir atļauta tikai tad, kad ievades avots ir televizors.**
* **Ievades avota kontrole attiecas tikai uz displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Image Size

PC, BNC, DVI, DP

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

1) (Power Status (Strāvas padeves statuss))
   - Shows the power status of the current display.
2) Image Size
   - Parāda pašreizējos attēla izmērus izvēlētajā displejā.
3) Input
   - Informācijas režģī tiek attēloti tikai tie monitoru, kuru ievades avots ir PC, BNC, DVI un DP.
4) PC Source
   - Kad tiek noklikšķināts uz "Image Size" (Attēla Lielums), vispirms parādās PC, BNC, DVI un DP zīmnes.
   - Attēla izmēru kontroles poga kontrolē attēla izmērus, kādi pieejami PC, BNC, DVI un DP.
5) Video Source
   - Uzklikšķiniet uz video avota ciļņa, lai kontrolētu attēla izmēru attiecīgajam ievades avotam.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

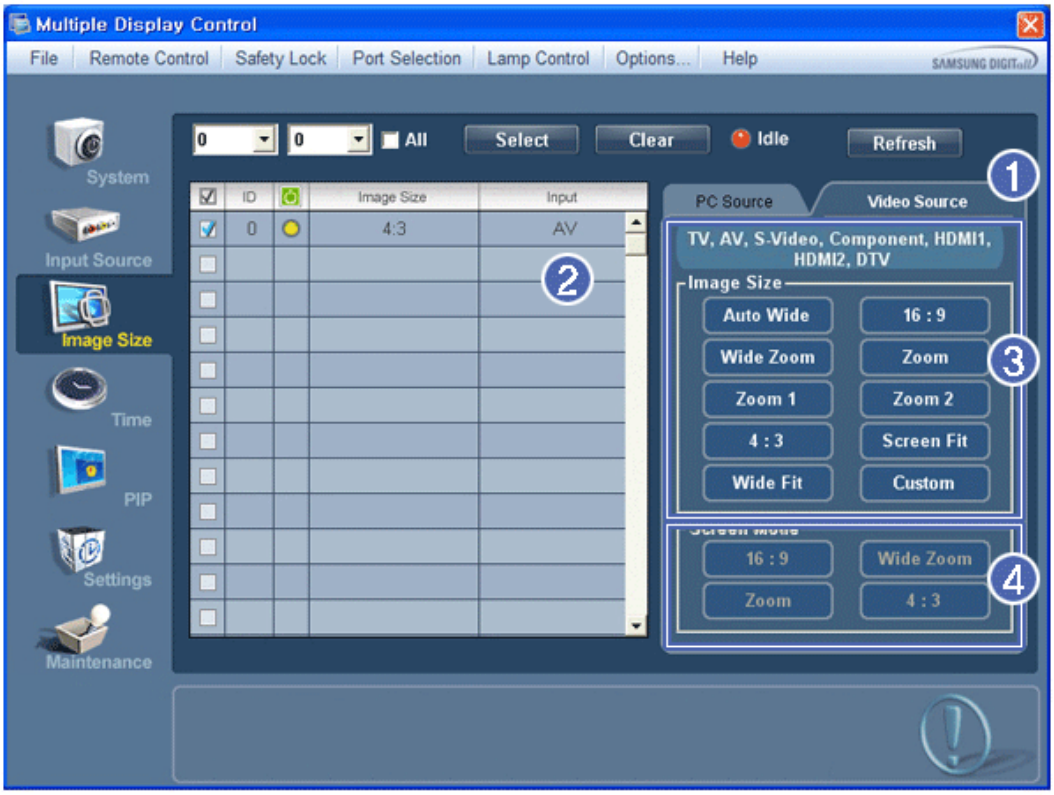
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI1, HDMI2, DTV.

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

1) Uzklikšķiniet uz ciļņa Video Source (video avota), lai noregulētu attēla izmēru televizoram, AV ierīcei, S-Video, komponentēm, HDMI1, HDMI2, DTV.
Atlasa displejus, kurus vēlaties pielāgot, izmantojot pogu Select vai izvēles rūtiņas.

2) mācijas tabula parāda tikai tos displejus, kuru ievades avots ir TV, AV, S-Video, komponents, HDMI1, HDMI2, DTV.

3) Brīvi mainiet attēla izmērus izvēlētajā displejā.

4) Ekrāna režīmus var pielāgot tikai tad, ja ir pievienots TV (tikai PAL) un parametrs Image Size (Attēla lielums) ir iestatīts uz Auto Wide (Automātiskais platums).

✱ **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

✱ **Custom atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

✱ **Auto Wide (automātiskais platekrāna režīms), Zoom1 (mērogmaiņa 1) un Zoom2 (mērogmaiņa 2) nav iespējams atlasīt, ja ienākošais signāla veids komponentei un DVI (HDCP) ir 720p vai 1080i.**
Auto Wide režīms ir pieejams tikai izmantošanai ar TV, AV un S-Video

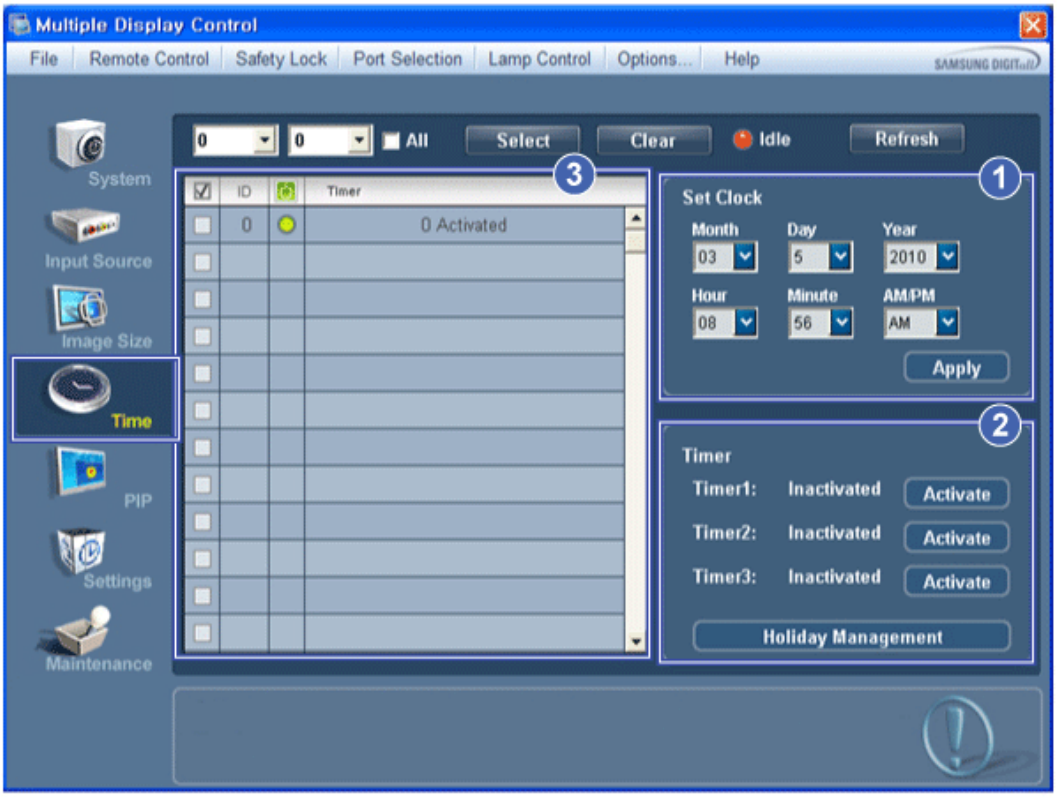
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Time

1. Noklikšķiniet uz Time (Laiks) ikonas, un parādīsies laika kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama laika kontrolei.

1) Set clock
   - iestatiet izvēlētajam displejam pašreizējo laiku (Datora laiku)
   - lai izmainītu pašreizējo laiku, vispirms izmainiet datora laiku.
2) Timer
   - Iestata opcijas Timer1, Timer2, Timer3 un Holiday Management.
3) Off Time Setup (Izslēgšanas laika uzstādīšana)

✱ **Parāda, vai ir aktivizēts Timer.**

✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Laika kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**

Time

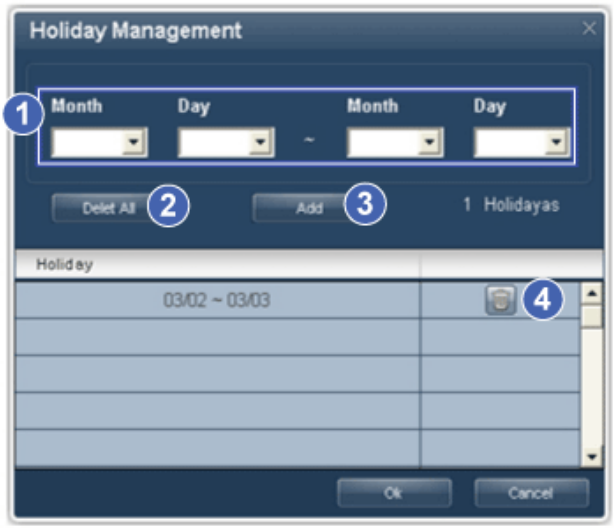
Timer un Holiday Management opciju iestatīšana

1. Timer1, Timer2 un Timer3 opciju iestatīšana

1) On Time
   - Iestata laiku stundās, minūtēs un AM/PM formātā, lai ieslēgtu atlasīto monitoru.
2) Off Time
   - Iestata laiku stundās, minūtēs un AM/PM formātā, lai izslēgtu atlasīto monitoru.
3) Volume
   - Iestata skaļumu, kad atlasītais monitors ir ieslēgts.
4) Source
   - Atlasa ārējās ievades avotu, kas tiks attēlots, kad atlasītais monitors ir ieslēgts.
5) Holiday
   - Pielieto Holiday Management funkciju opcijai Timer.
6) Repeat
   - Pieejamās izvēlnes opcijas ir Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun un Manual.
     - Once: Timer ieslēdzas tikai vienreiz.
     - EveryDay: Timer atkārtoti ieslēdzas katru dienu.
     - Mon~Fri: Timer atkārtoti ieslēdzas no pirmdienas līdz piektdienai.
     - Mon~Sat: Timer atkārtoti ieslēdzas no pirmdienas līdz sestdienai.
     - Sat~Sun: Timer ieslēdzas sestdienā un svētdienā.
     - Manual: atlasiet nedēļas dienu, kurā vēlaties, lai taimers ieslēdzas.

2. Holiday Management iestatīšana

   Holiday Management funkcija ļauj norādīt datumus, kuros monitors netiks ieslēgts vai izslēgts, izmantojot Timer.



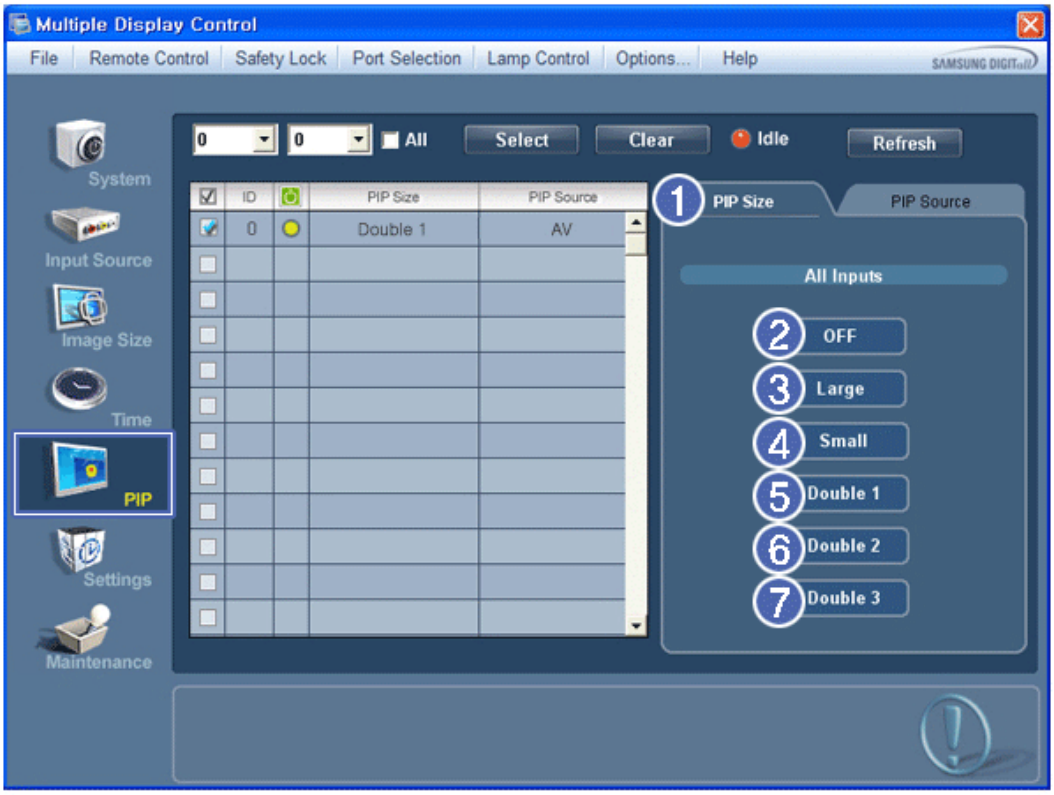
1) Ļauj norādīt datumu.
2) Delete All
   - Dzēš visas brīvdienas.
3) Add
   - Pievieno noteikto datumu.
4)
   - Dzēš sarakstu atlasītajā līnijā.

* **Holiday Management funkciju var ieslēgt vai izslēgt Timer uzstādīšanas izvēlnē.**
* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Laika kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**
* **Iespējots tikai TV režīmā, kad Source ir iestatīts uz TV režīmā On Time.**
* **Iespējots tikai modelim, kuram ir uzinstalēts MagicInfo, kad Source ir iestatīts uz MagicInfo režīmā On Time.**

PIP

PIP Size

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.
   Atlasa displejus, kurus vēlaties pielāgot, izmantojot pogu Select vai izvēles rūtiņas.



✱ Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP izmēru kontrolei.

1) PIP Size (PIP izmēri)
   - Parāda pašlaik lietotā displeja PIP izmērus.
2) OFF
   - Izslēdz izvēlētā displeja PIP.
3) Large
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Large.
4) Small
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Small.
5) Double1
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 1.
6) Double 2
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 2.
7) Double 3 (dubults 3) (attēls pēc attēla)
   - ieslēdz atlasītā displeja PBP un izmaina izmēru uz dubults 3.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

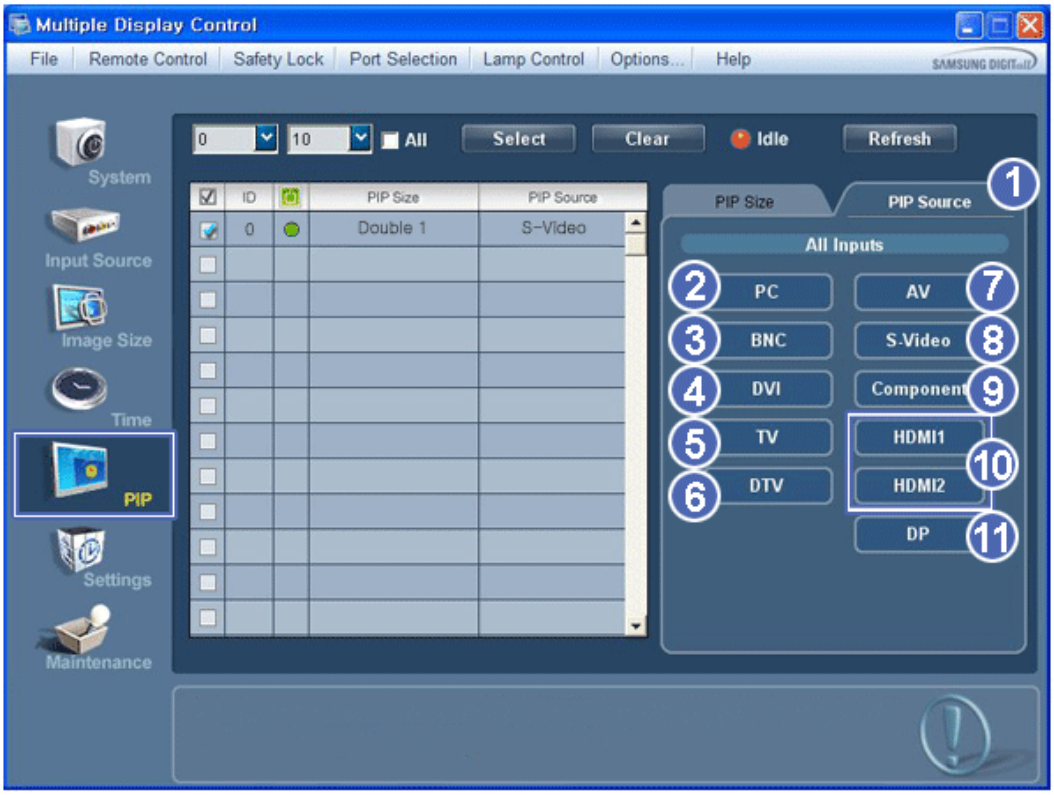
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **PIP izmērus var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.**

PIP

PIP Source

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP avots kontrolei.

1) PIP Source
   - PIP avotu var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.
2) PC
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz PC.
3) BNC
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz BNC.
4) DVI
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz DVI.
5) TV
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz TV.
6) DTV
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz DTV.
7) AV
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz AV.
8) S-Video
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz S-Video.
9) Component
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz Component.
10) HDMI1/HDMI2
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz HDMI.
11) DP
   - Pārslēdz atlasītā displeja PIP avotu uz DP.

✱ **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

✱ **DP atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

✱ **Daži PIP avoti atlasei var nebūt pieejami, atkarībā no ievades avota veida galvenajā ekrānā.**

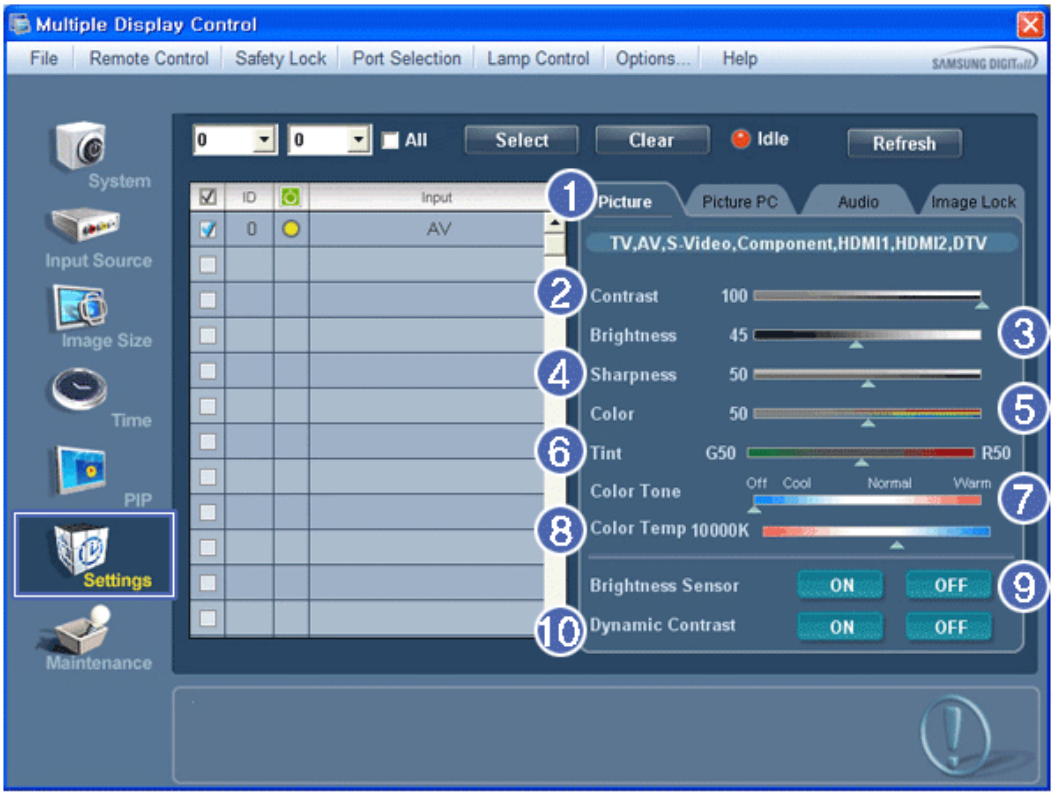
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **kontroles funkcija ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir pozīcijā ON (ieslēgts) un PIP funkcija ir iestatīta stāvoklī ON (ieslēgta).**

Settings

Picture

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



✱ Pamata informācija, kas nepieciešama, lai pielāgotu Picture, ir attēlota galvenajā izvēlnē. Atlasītā monitora iestatījumi tiks attēloti tad, ja būs atlasīts viens no pievienotajiem monitoriem, bet noklusējuma iestatījumi tiks attēloti tad, ja būs atlasīti visi monitori, uzklikšķinot uz All un Select. Ja kāda no vērtībām tiek mainīta šajā ekrānā, pašreizējais režīms automātiski pārslēgsies uz pielāgoto režīmu.

1) Picture
   - Pieejams tikai TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2, DTV.
2) Contrast
   - Noregulē izvelētā displeja kontrastu.
3) Brightness
   - Noregulē izvelētā displeja spožumu.
4) Sharpness
   - Noregulē izvelētā displeja asumu.
5) Color
   - Noregulē izvelētā displeja krāsu.
6) Tint
   - Noregulē izvelētā displeja toni.
7) Color Tone
   - Pielāgo atlasītā displeja Color Tone.
8) Color Temp
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Color Temp.
9) Brightness Sensor

- Atlasītajam displejam pielāgojiet Brightness Sensor.

10) Dynamic Contrast
- Atlasītajam displejam pielāgojiet Dynamic Contrast.

* **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **Brightness Sensor atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja Color Tone ir iestatīts uz Off.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Picture PC

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.

* Tiek attēlota pamata informācija, kas nepieciešama, lai pielāgotu iestatījumus. Ja būs atlasīts viens displeja ID, uz slīdni tiks ieimportēti un attēloti attiecīgās SET iestatījumi, bet ja, uzklikšķinot uz All un Select, būs atlasīti visi displeja ID, tiks attēloti noklusējuma iestatījumi. Ja kāda no vērtībām tiek mainīta šajā ekrānā, pašreizējais režīms automātiski pārslēgsies uz pielāgoto režīmu.

1) Picture PC
- Pieejams vienīgi PC, BNC, DVI un DP.

2) Contrast
- Noregulē izvelētā displeja kontrastu.

3) Brightness
- Noregulē izvelētā displeja spožumu.

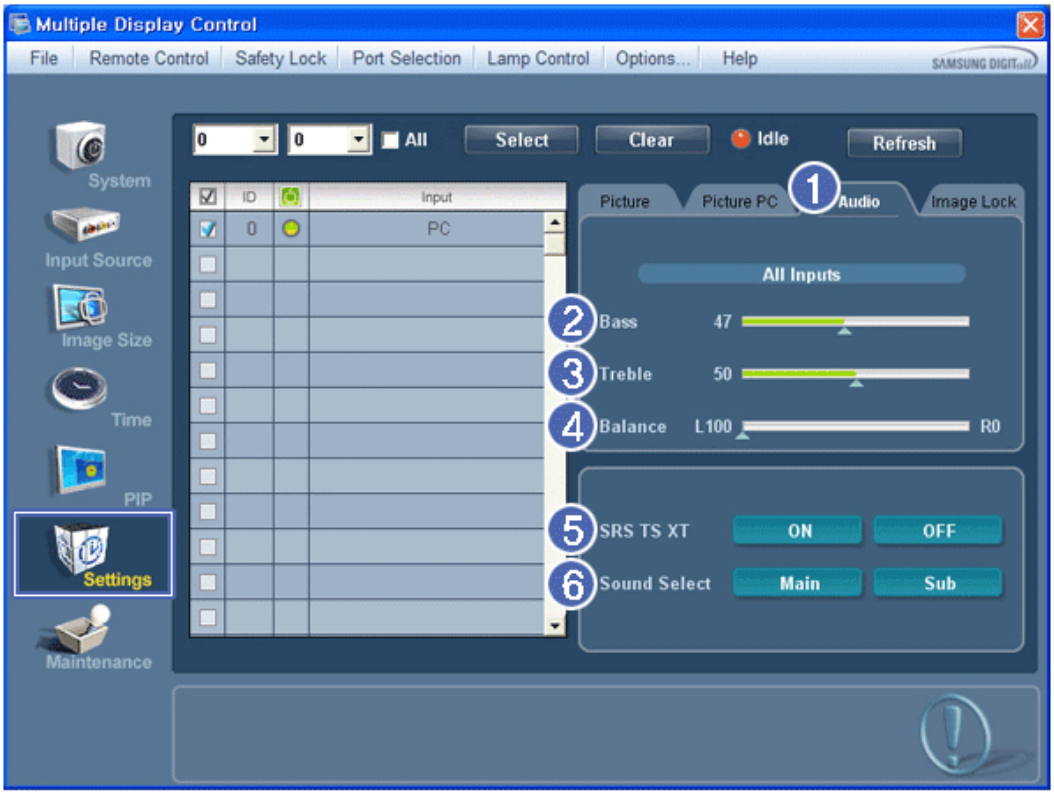
4) Red
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Red)
5) Green
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Green)
6) Blue
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Blue)
7) Color Tone
   - Pielāgo atlasītā displeja Color Tone.
8) Color Temp
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Color Temp.
9) Brightness Sensor
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Brightness Sensor.
10) Dynamic Contrast
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Dynamic Contrast.

* **DP atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **Brightness Sensor atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja Color Tone ir iestatīts uz Off.**
* **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Audio

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



✱ Pamata informācija, kas nepieciešama, lai pielāgotu Audio, ir attēlota displeja logā. Ja būs atlasīts viens displeja ID, uz slīdni tiks ieimportēti un attēloti attiecīgās IERĪCES iestatījumi, bet ja, uzklikšķinot uz All un Select, būs atlasīti visi displeja ID, tiks attēloti noklusējuma iestatījumi. Ja kāda no vērtībām tiek mainīta šajā ekrānā, pašreizējais režīms automātiski pārslēgsies uz pielāgoto režīmu.

1) Audio
   - Kontrolē visu ievades avotu audio iestatījumus.
2) Bass
   - Noregulē izvelētā displeja basus.
3) Treble
   - Noregulē izvelētā displeja diskantu.
4) Balance
   - Noregulē izvelētā displeja līdzsvaru.
5) SRS TS XT
   - SRS TS XT skaņa ieslēgta/izslēgta.
6) Sound Select
   - Kad PIP ir ieslēgts, jūs varat atlasīt Main vai Sub funkcijas.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

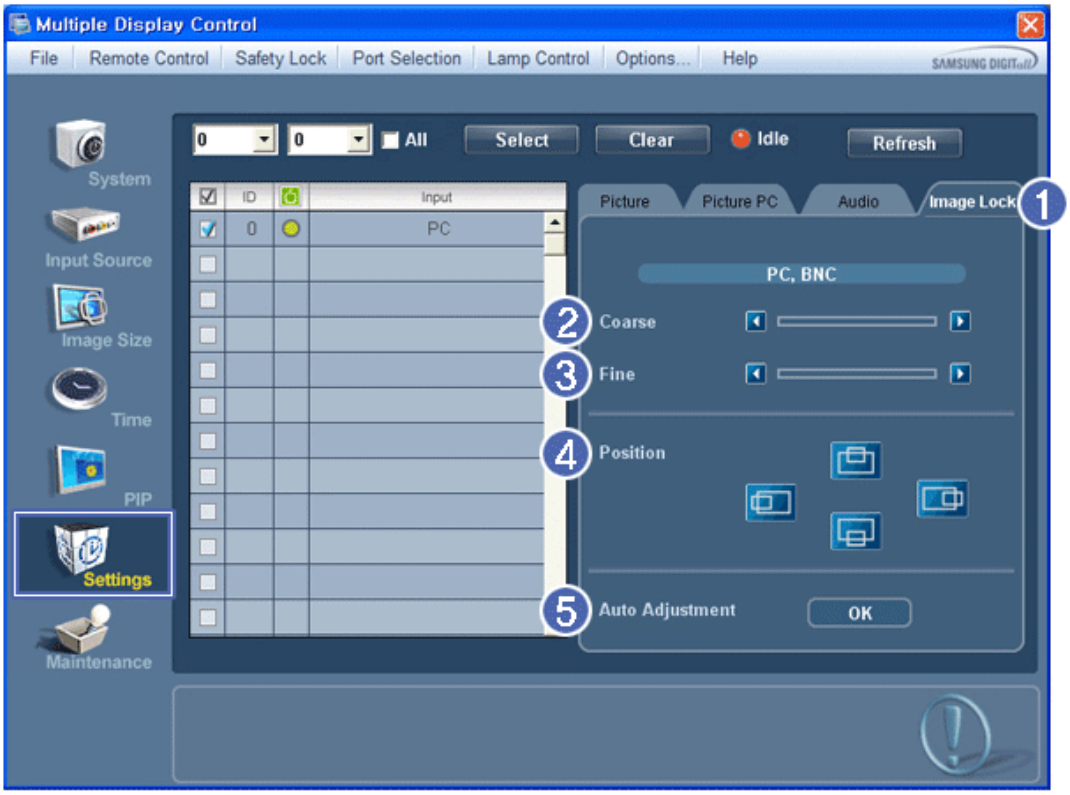
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Image Lock

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījumu kontrolei.

1) Image Lock
   - Pieejams vienīgi PC, BNC.
2) Coarse
   - Noregulē izvelētā displeja Coarse.
3) Fine
   - Noregulē izvelētā displeja Fine.
4) Position
   - Noregulē izvelētā displeja pozīciju.
5) Auto Adjustment
   - Nospiediet, lai ienākošais datora signāls noregulētos automātiski.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

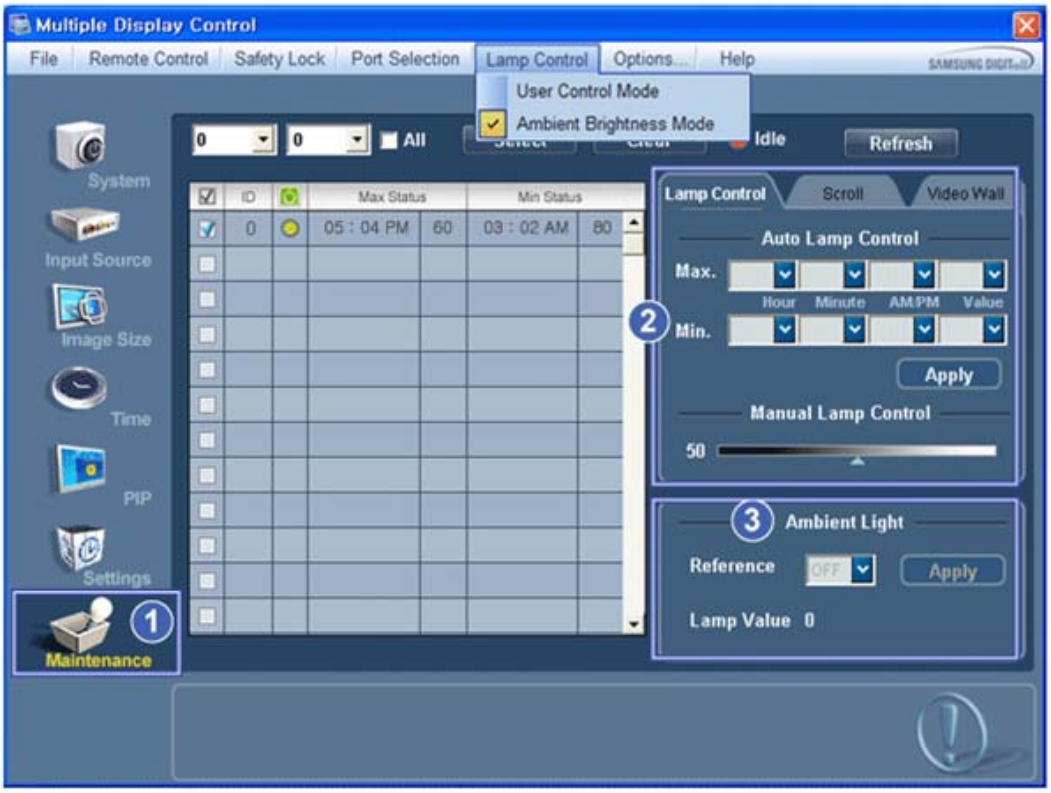
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Iestatījumu kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**

Maintenance

Lamp Control

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance" (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



✱ Parādās „informācijas režģis", kurā ietverti daži pamata dati.

1) Maintenance
   - Atļauj apkopes kontroli visiem ievades avotiem.

2) Lamp Control
   - automātiski norādītajā laikā noregulē atlasītā displeja pamata gaismu.
     Manual Lamp Control tiek automātiski izslēgta, ja veicat pielāgošanu izmantojot Auto Lamp Control.
   - Ļauj noregulē atlasītā displeja pamata gaismu, neņemot vērā laiku.
     Auto Lamp Control tiek automātiski izslēgta, ja veicat pielāgošanu izmantojot Manual Lamp Control.

3) Ambient Light
   - Nosaka atlasītā monitora apkārtējās vides gaismas intensitāti un automātiski pielāgo attēla spilgtumu.
   - Jūs varat norādīt Reference vērtību un norādīt monitoru, kas automātiski noteiks Lamp Value (lampas gaismas intensitāti), balstoties uz apkārtējās vides gaismas intensitāti.

✱ **Opcija Ambient Light tiek atbalstīta tikai modeļiem, kuri ir aprīkoti ar spilgtuma noteikšanas sensoru, un ir iespējota tikai tad, ja Ambient Brightness Mode ir atlasīts izvēlnē Lamp Control.**

✱ **Auto Lamp Control un Manual Lamp Control ir iespējotas tikai tad, ja User Control Mode ir atlasīts izvēlnē Lamp Control.**

✱ **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

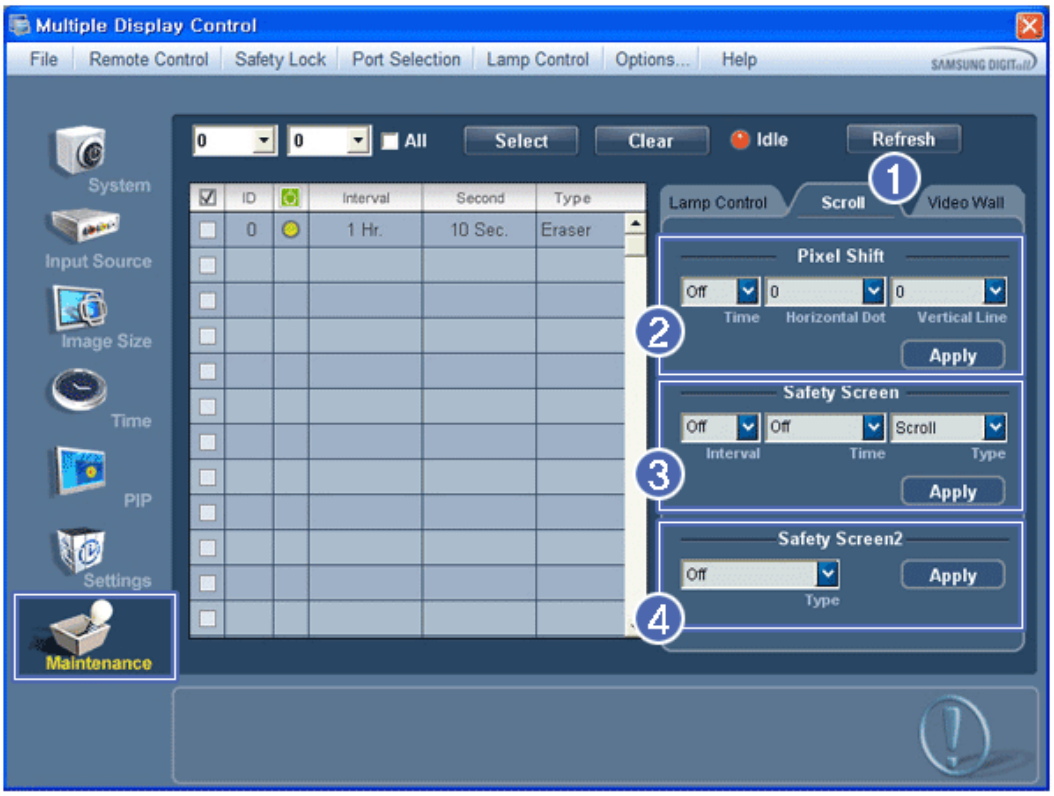
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

Maintenance

Scroll

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance" (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



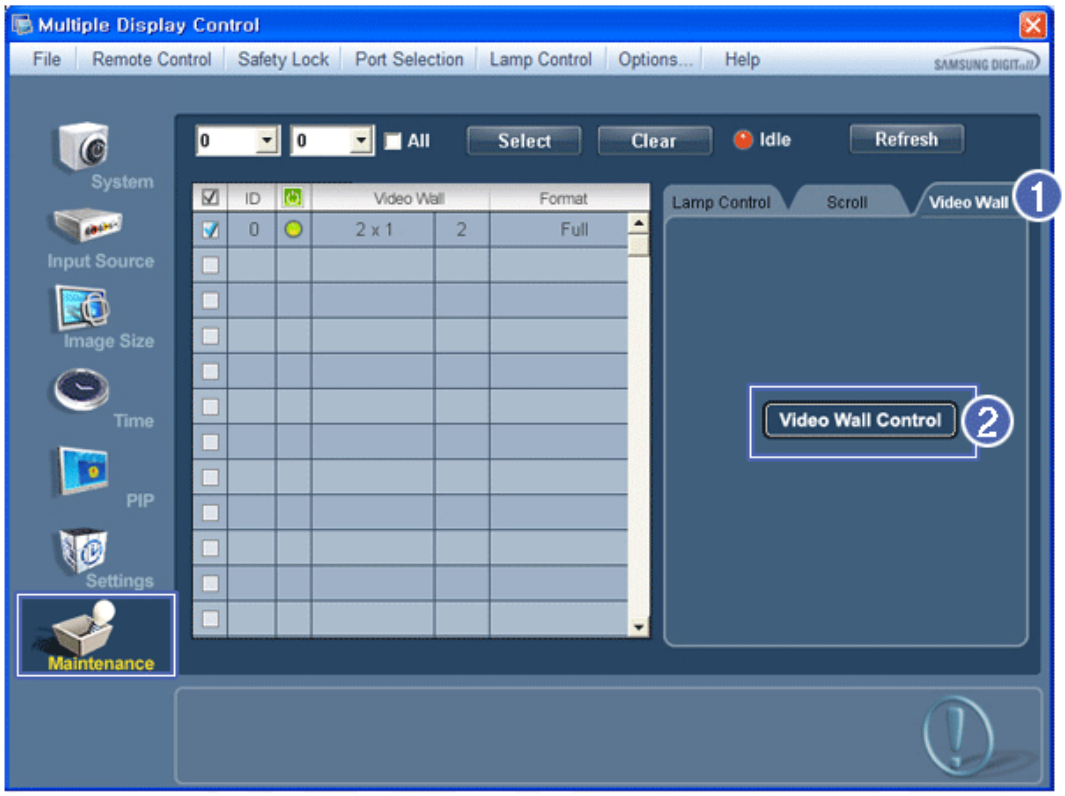
1) Scroll
   - Šo funkciju izmanto, lai novērstu attēla fiksēšanos, kas notiek, ja izvēlētajā displejā ilgstoši rāda nemainīgu ekrānu.
2) Pixel Shift
   - Tā ļauj ekrānu nedaudz pārvietot pēc norādītā laika intervāla.
3) Safety Screen
   - Funkciju Safety Screen (Drošības ekrāns) izmanto, lai nepieļautu attēla fiksēšanos, kas notiek, ja monitorā ilgstoši rāda nemainīgu ekrānu. Parametru Interval (Intervāls) izmanto, lai iestatītu atkārtojumu ciklu stundās, un parametru Time (Laiks) izmanto, lai iestatītu laiku, pēc kura ir jāizpilda funkcija Safety Screen (Drošības ekrāns).
     Parametru Type (Tips) var iestatīt uz Scroll (Ritināt), Pixel (Pikselis), Bar (Josla), Eraser (Dzēšana), All White (Tikai balts) vai Pattern (Raksts).
4) Safety Screen2
   - Šo funkciju izmanto, lai nepieļautu attēla fiksēšanos. Ir pieejami pieci (5) types (tipi), kurus varat izvēlēties un vadīt ar šo funkciju.

* **Tipam Scroll (Ritināt) parametru Time (Laiks) var iestatīt uz 1, 2, 3, 4 vai 5. Tipiem Bar (Josla) un Eraser (Dzēšana) to var iestatīt uz 10, 20, 30, 40 vai 50. Tipiem All White (Tikai balts) un Pattern (Raksts) to var iestatīt uz 1, 5, 10, 20 vai 30.**
* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

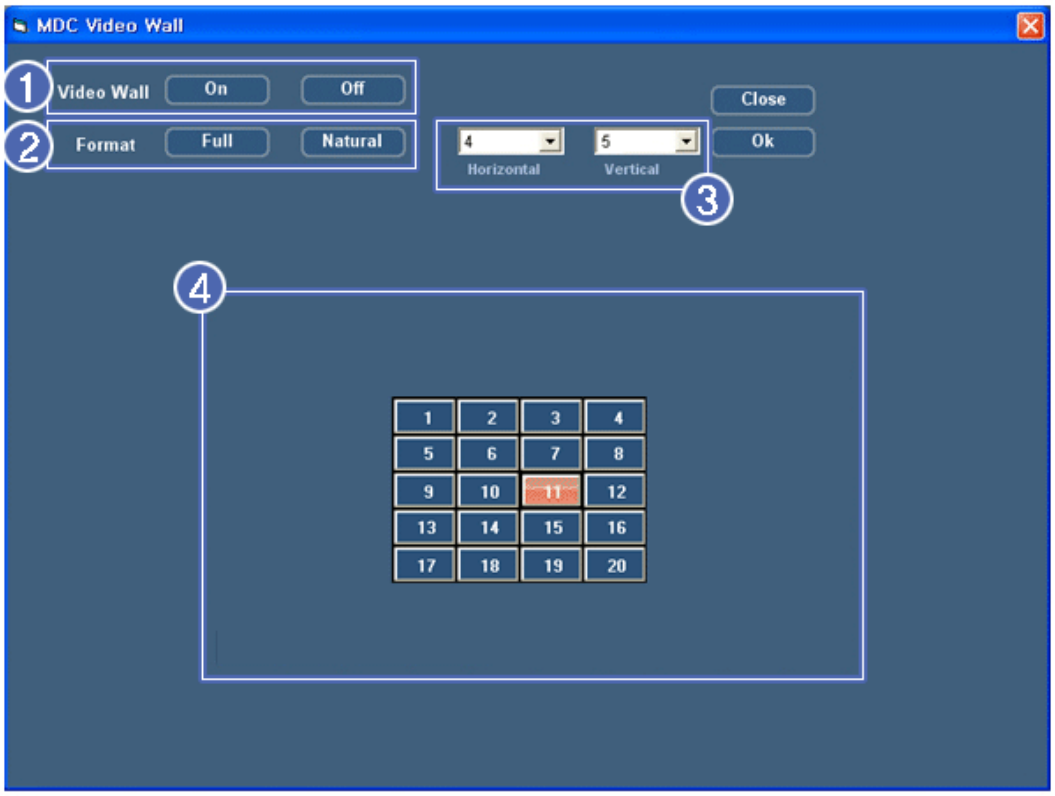
Maintenance

Video Wall

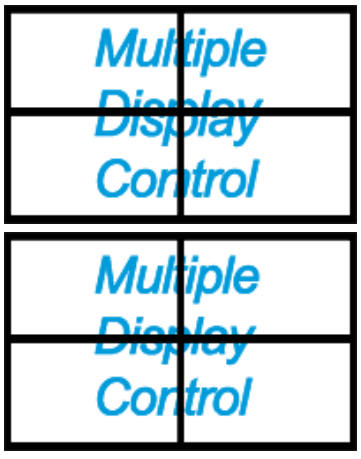
1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance” (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



1) Video Wall
   - Video Wall ir vairāki kopā savienoti videoekrāni, kuros katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā.
2) Video Wall Control
   - Video Wall rekvizītus var konfigurēt.



1) On / Off
   - Ieslēdz/ izslēdz Video Wall funkciju izvēlētajā displejā.
2) Format
   - Apskatot sadalīto ekrānu, izvēlieties formātu.



- Full
- Natural

3) Video Wall (Screen divider)
   - Ekrāns var būt sadalīts.
   Varat izvēlēties mazo ekrānu skaitu un izkārtojumu.
   - Izvēlas režīmu ekrāna sadalītājā.
   - Izvēlas displeju displeja izvēlē.
   - Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, iestata vietu.
   - Maksimālais izkārtojamo monitoru skaits: Horizontal X Vertical = 100
   - Vienā rindā var izkārtot līdz pat 15 monitoriem. Ja Vertical ir iestatīts uz 15, maksimālā Horizontal vērtība ir 6, bet, ja Horizontal ir iestatīts uz 15, maksimālā Vertical vērtība ir 6.
4) Ekrāna sadalījumu veidu aplūkošana
   - Jūs varat aplūkot un mainīt ekrānu izkārtojumu, izmantojot Screen Divider iestatījumus.

✱ **Screen Divider iestatījumu diapazons var atšķirties atkarībā no modeļa.**

✱ **Šī funkcija var nedarboties programmā MagicInfo.**

* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Troubleshooting

1. Displejs, kuru vēlaties kontrolēt, neparādās jaudas kontroles informācijas režģī.
   - pārbaudiet RS232C savienojumu. (Pārbaudiet, vai tas ir pareizi pievienots Com1 portam)
   - pārbaudiet displejus, vai kādam citam pievienotam displejam nav tāds pats ID, jo šādus displejus nevar pareizi noteikt datu konflikta dēļ.
   - Monitoriem, kas atbalsta ID iestatīšanu no 0 līdz 99, jāiestata ID, kura vērtība ir no 0 līdz 99.

   Piebilde: Pārbaudiet, vai monitora iestatītā ID vērtībā ir no 0 līdz 99 (iestatiet vērtību, izmantojot displeja izvēlni).

2. Displejs, kuru vēlaties kontrolēt, neparādās citās kontroles informācijas tabulās
   - pārbaudiet vai displeja strāvas padeve ir ieslēgta. (Jūs to varat pārbaudīt Power Control (Strāvas padeves kontroles) informācijas tabulā)
   - pārbaudiet, vai varat izmainīt displeja ievades avotu.

3. Atkārtoti parādās dialogs .
   - pārbaudiet vai ir atlasīts displejs, kuru vēlaties kontrolēt. ☑

4. Ir iestatīts gan On Timer (taimera ieslēgšana), gan Off Timer (taimera izslēgšana), taču parādās cits laiks.
   - iestatiet pašreizējo laiku, lai sinhronizētu displeja pulksteņus.

5. Tālvadība var nedarboties pareizi, ja jūs nepareizā veidā izslēdzat tālvadības funkciju, atvienojat RS-232C kabeli vai izejat no programmas. Lai atjaunotu normālu funkciju, atkal palaidiet programmu un ieslēdziet tālvadības funkciju.

   <Piebilde> Programma var nepareizi darboties arī komunikāciju slēgumu dēļ, kā arī tuvumā esošu elektronisku ierīču ietekmes rezultātā.

Iestatījumu vērtības displejs vairāku displeju režīmā

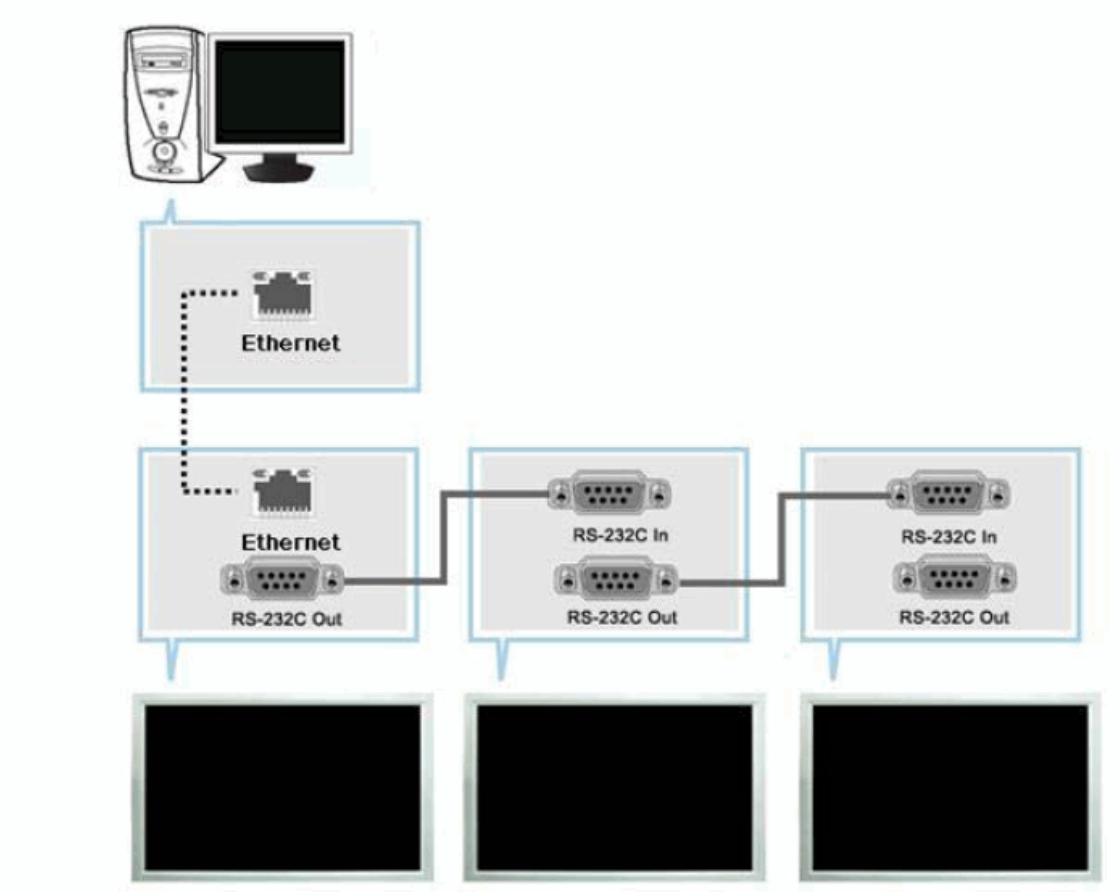
* Ja ir pievienoti vairāk kā viens displejs, iestatījumu vērtības tiek parādītas sekojoši.

1. No selection (Nav atlasīts): Parāda noklusēto rūpnīcas vērtību.
2. Selected one display (Atlasīts viens displejs): Saņem un parāda atlasītā displeja iestatījumu vertības.
3. Atlasīts viens displejs (ID1) un pievienots cits displejs (ID3): Programma, kas rādīja iestatījumu vertības displejam ID 1, saņem un parāda ID3 vertības.
4. Ja vienlaicīgi, uzklikšķinot uz All un Select, būs atlasītas visas ierīces, tiks atjaunota noklusējuma vērtība.

Copyright© 2003-2010 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Multiple Display Control
MDC System

Innledning

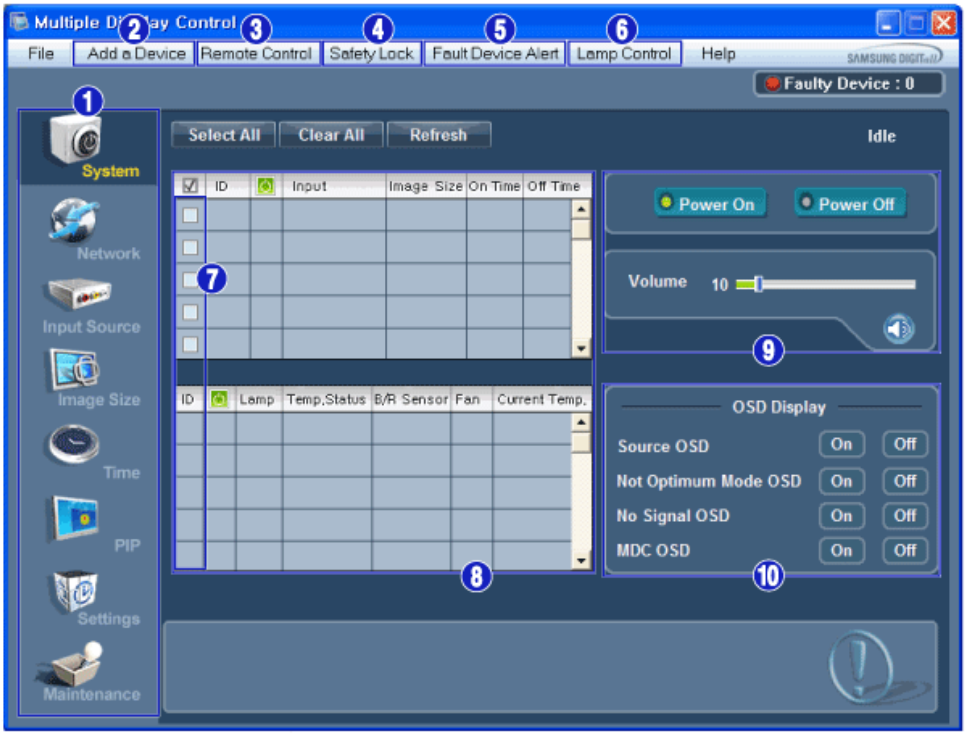


I motsetning til den forrige metoden som brukte spesifikasjonene RS-232C for kommunikasjon av seriedata, har det blitt lagt til en Ethernet-funksjon.
Koble til den første skjermenheten og PCen ved å angi IP-adressen. For å koble til en annen skjermenhet bruker du en RS-232C-seriekabel. Se figuren over.

Main Screen

Klikk Start > Program > Samsung > MDC System for å starte programmet.

Velg et sett for å se volumet for det valgte settet på glidebryteren.



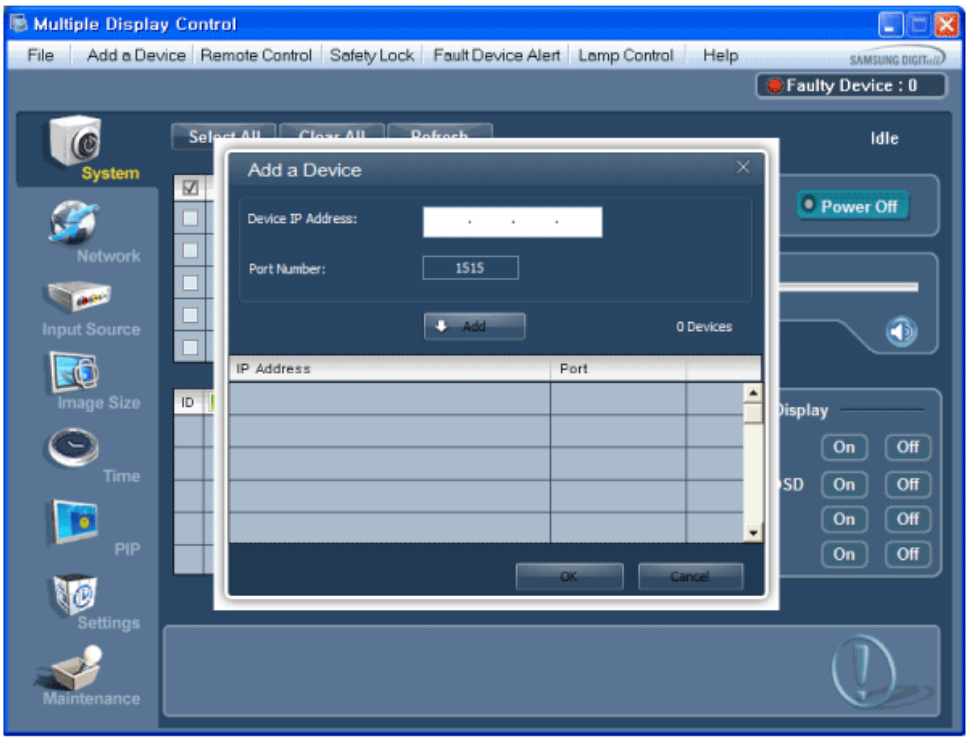
1. Hovedikoner
2. Add a Device
3. Remote Control
4. Safety Lock
5. Fault Device Alert
6. Lamp Control
7. Skjermvalg
8. Info Grid
9. Kontrollverktøy
10. OSD Display

---

1. Bruk hovedikonene til å skifte til hvert vindu.
2. Du kan legge til en enhet ved å oppgi IP-adressen som er konfigurert på skjermen.
3. Lar deg aktivere eller deaktivere mottakerfunksjonen for fjernkontrollsignal for skjermenheten.
4. Stiller inn Safety Lock <sikkerhetslåsefunksjonen>.
   Når du stiller inn låsefunksjonen, kan du bruke knappene power <på/av>og lock <lås> bare på fjernkontrollen og selve enheten.
5. Når tilkobling av skjermen mislykkes, slår den funksjonen som overfører resultatet gjennom en e-post, på eller av.
6. Velger en Lamp-justeringsmodus.
7. Velg en skjerm fra Skjermvalg.
8. Alle skjermene kan velges eller velges bort.
9. Bruk kontrollverktøyene for å kontrollere skjermene.
10. Angir OSD-funksjonen til On/Off.
    - Støttes kanskje ikke avhengig av produktet.

<Merk> Funksjonen Enable/Disable (Aktiver/Deaktiver) for fjernkontrollen fungerer uansett om strømmen er på eller av, og dette gjelder for alle skjermer som er tilkoblet MDC. Men uansett status når MDC blir avsluttet, blir mottakerfunksjonen for fjernkontrollsignal for alle skjermer initialisert til Enable (Aktivert) når MDC blir avsluttet.

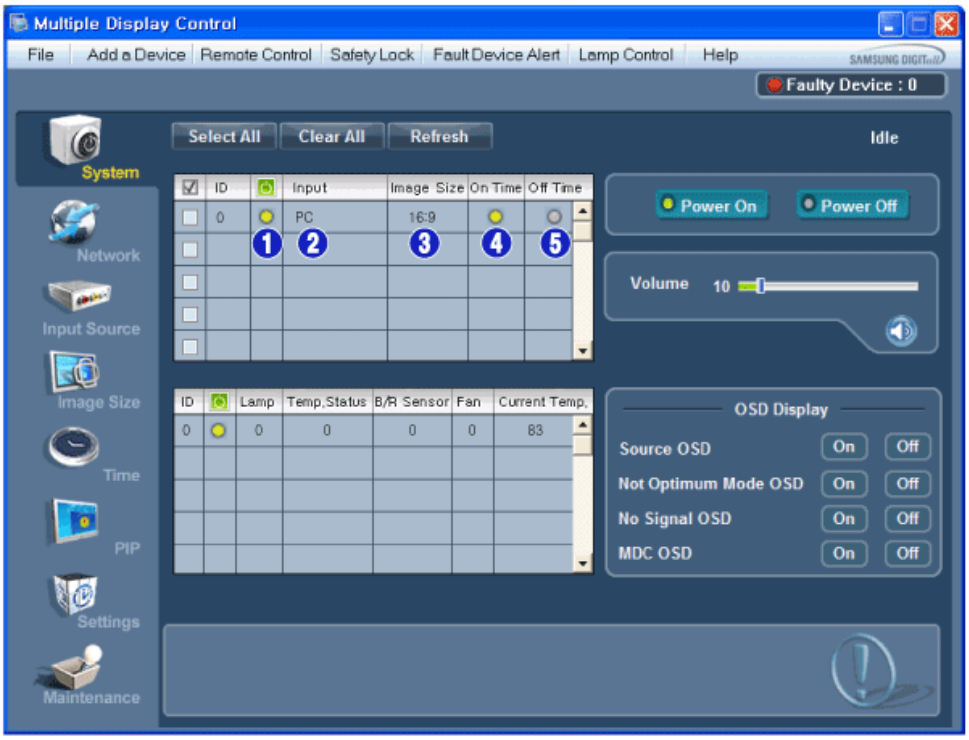
Add a Device



1. IP Adress -> ADD -> OK

System

1. Klikk på System i hovedmenyen for å åpne systemjusteringsskjermen.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon nødvendig for strømstyring.

1) (Power Status(Strømstatus))

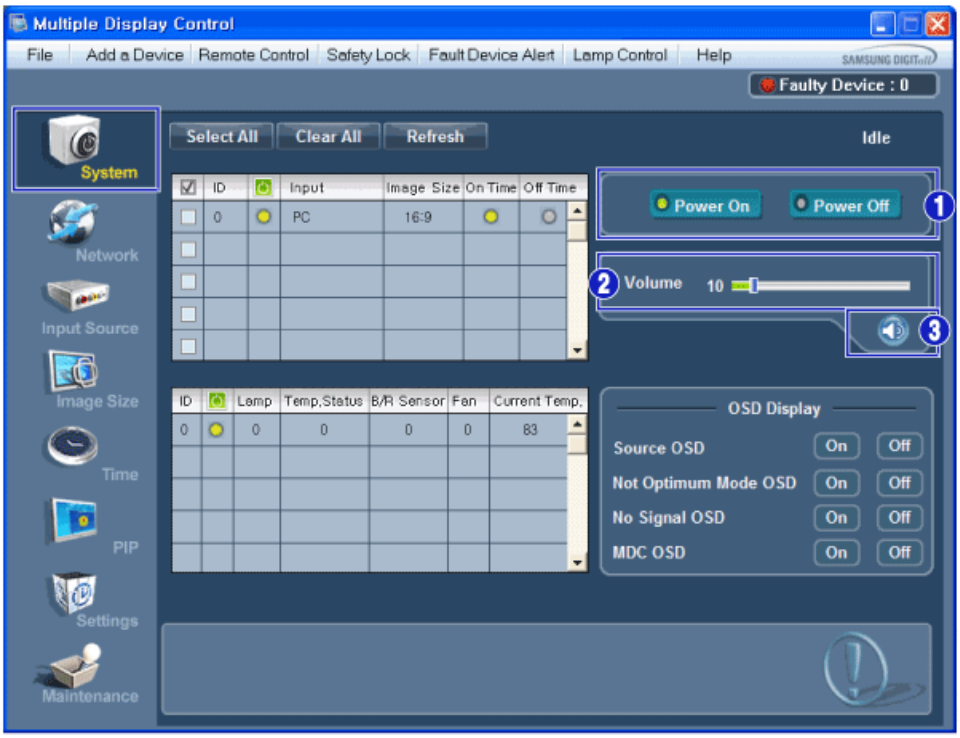
2) Input

3) Image Size

4) On Timer

5) Off Timer

2. Velger skjermer du vil justere med Select-knappen eller avmerkingsbokser.



✱ ☑ Med Power Control kan du kontrollere noen av funksjonene for den valgte skjermen.

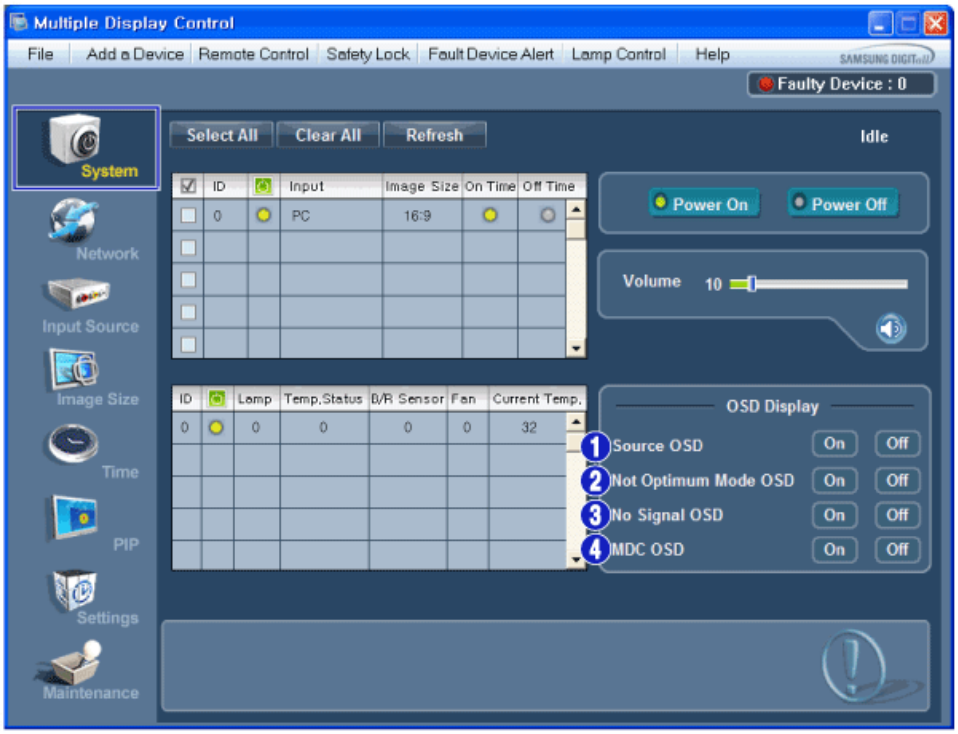
1) Power On/Off
   - Slår strømmen til den valgte skjermen På/Av.

2) Volume
   - Kontrollerer volumnivået for den valgte skjermen.
     Den mottar volumverdien for den valgte skjermen fra settene, og viser det på glidebryteren.
     (Hvis du velger bort en enkel skjerm eller alle skjermer, vil standardverdien 10 bli gjenopprettet.)

3) Mute On /Off (Demp På/Av)
   - Slår lyddemping for valgt skjerm På/Av.
     Når du velger ett sett om gangen, hvis det valgte settet allerede er satt til MUTE (Demp), må du merke MUTE skjerm.
     (Hvis du opphever valgene eller velger Select All (Velg alle), settes verdiene tilbake til standardinnstillingene.)

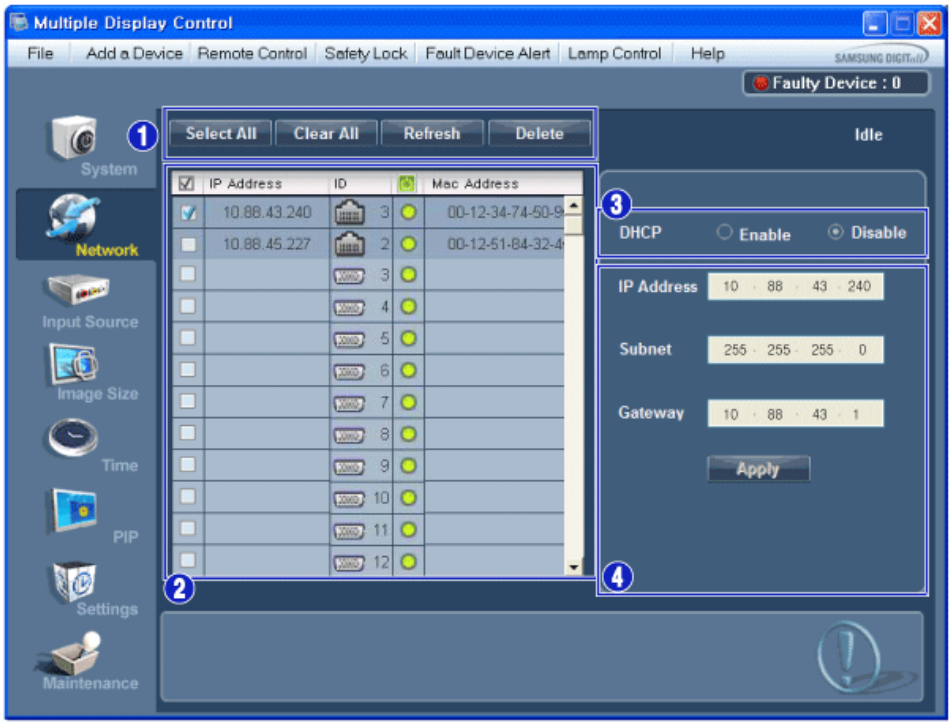
✱ **Funksjonene Volume (Volum) og Mute (Demp) er bare tilgjengelige for skjermer som har strømstatusen ON (På).**

3. Velger om du vil vise menyskjermen med OSD Display-menyen.



1) Source OSD
   - Angir om Kilde-OSD skal vises for å indikere når Source endres.
2) Not Optimum Mode OSD
   - Angir om Optimal modus-OSD skal vises for å indikere om den gjeldende modusen ikke støttes.
3) No Signal OSD
   - Angir om Ingen signal-OSD skal vises for å indikere når det ikke er noe signal.
4) MDC OSD
   - Angir om MDC -OSD skal vises for å indikere når innstillingene endres med MDC.

Network

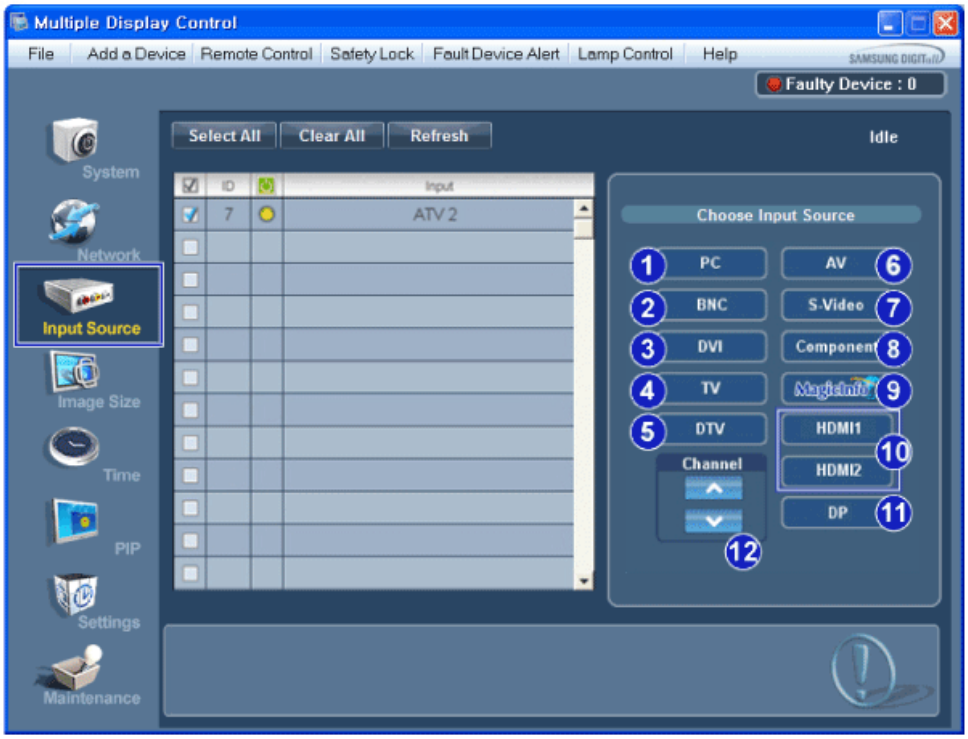


1) Select All eller Clear All enhetene som er lagt til eller Refresh eller Delete valgte enheter.
2) IP Address, ID (Ethernet eller seriell), Mac Address og tilkoblingsstatus for den tilkoblede skjermen vises.
3) Den kan automatisk kontrollere om DHCP IP er angitt og deretter angi IP-adressen.
4) Den kan automatisk eller manuelt angi og deretter bruke IP Address, Subnet og Gateway for den valgte skjermen.

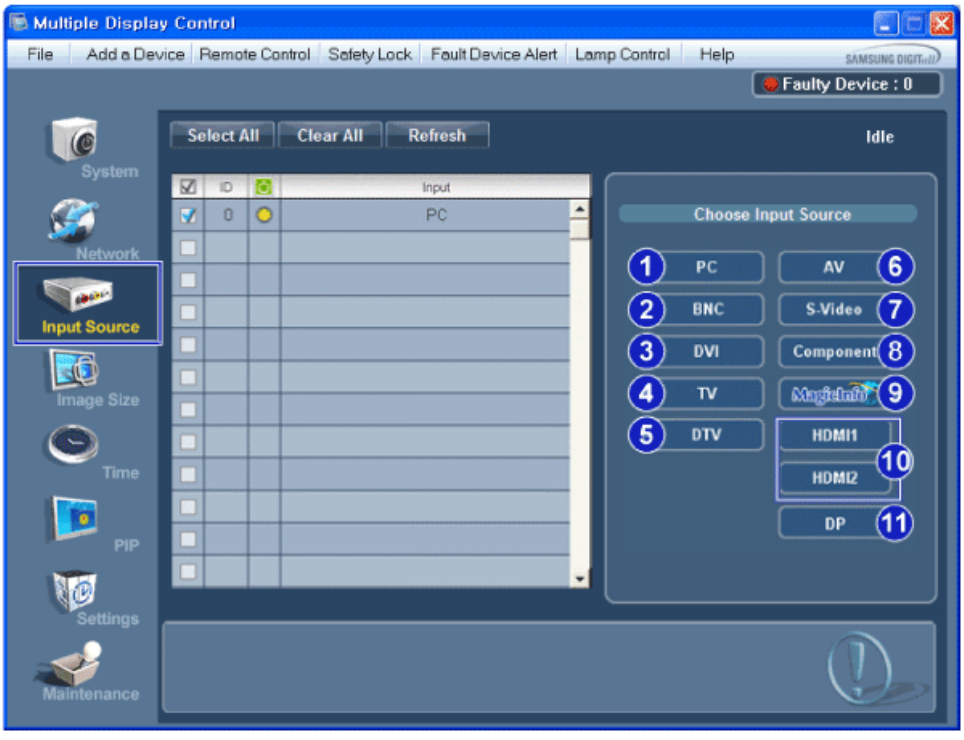
Input Source

1. Klikk hovedikonet Input Source (Inndatakilde), og kontrollvinduet Input Source (Inndatakilde) vises.
   Velger skjermer du vil justere med Select-knappen eller avmerkingsbokser.

• TV Mode



• PC Mode



* Info-tabellen i vinduet Input Source (Inndatakilde) viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av inndatakilde.

1) PC
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til PC.

2) BNC

- Endrer inngangskilde for valgt skjerm til BNC.

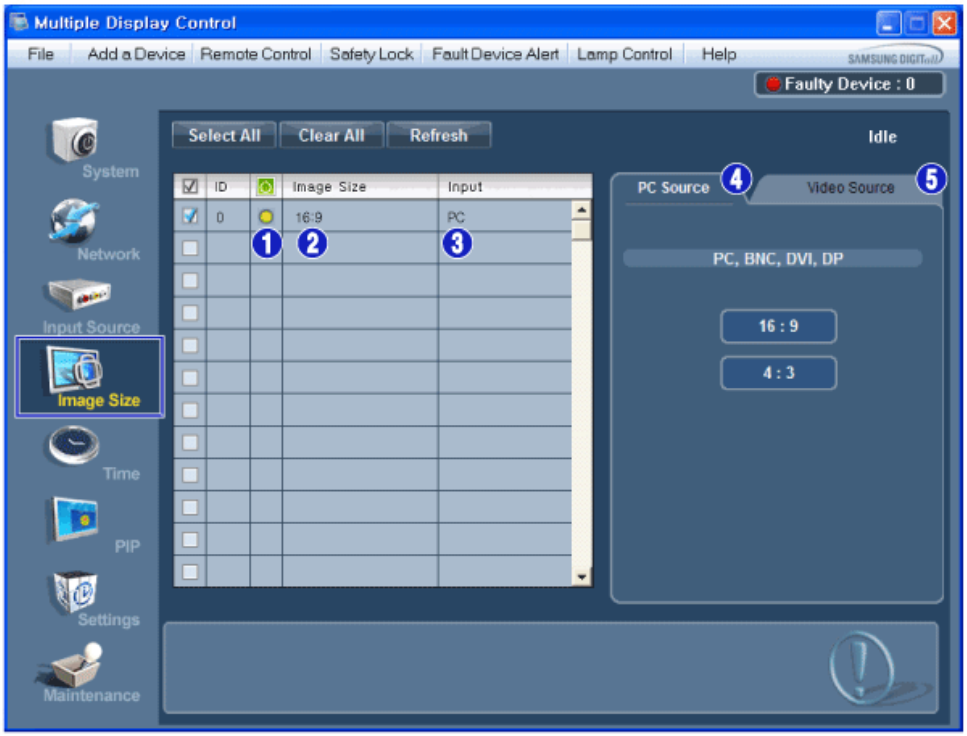
3) DVI
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til DVI.
4) TV
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til TV.
5) DTV
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til DTV.
6) AV
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til AV.
7) S-Video
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til S-Video.
8) Component
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til Component.
9) MagicInfo
   - MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.
10) HDMI1/HDMI2
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til HDMI.
11) DP
   - Endrer inngangskilden for valgt Display til DP.
12) Channel
   - Kanalpilen vises når Input Source (Innsignalkilde) er TV.

* **HDMI2 støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**
* **DP støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**
* **TV-kilde kan bare velges på produkter med TV-tuner, og styring av kanaler er bare mulig når innsignalkilden er TV.**
* **Kontroll av indatakilde gjelder bare for skjermer som har statusen ON (På).**

Image Size

PC, BNC, DVI, DP

1. Klikk hovedikonet Image Size (Bildestørrelse), og kontrollvinduet Image Size (Bildestørrelse) vises.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av bildestørrelse.

1) (Power Status(Strømstatus))
   - Viser strømstatusen for gjeldende skjerm.
2) Image Size
   - Viser gjeldende bildestørrelse for valgt skjerm.
3) Input
   - Inforutenettet viser bare skjermene som med inngangskilden PC, BNC, DVI og DP.
4) PC Source
   - Når du klikker Image Source (Bildekilde) vises kategorien PC Source (PC-kilde) først.
   - Kontrollknappen Image Size kontrollerer Image Size som er tilgjengelig for PC, BNC, DVI og DP.
5) Video Source
   - Velg kategorien Image Source (Bildekilde) for å styre bildestørrelsen for de ulike innsignalkildene.

✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

✱ **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**

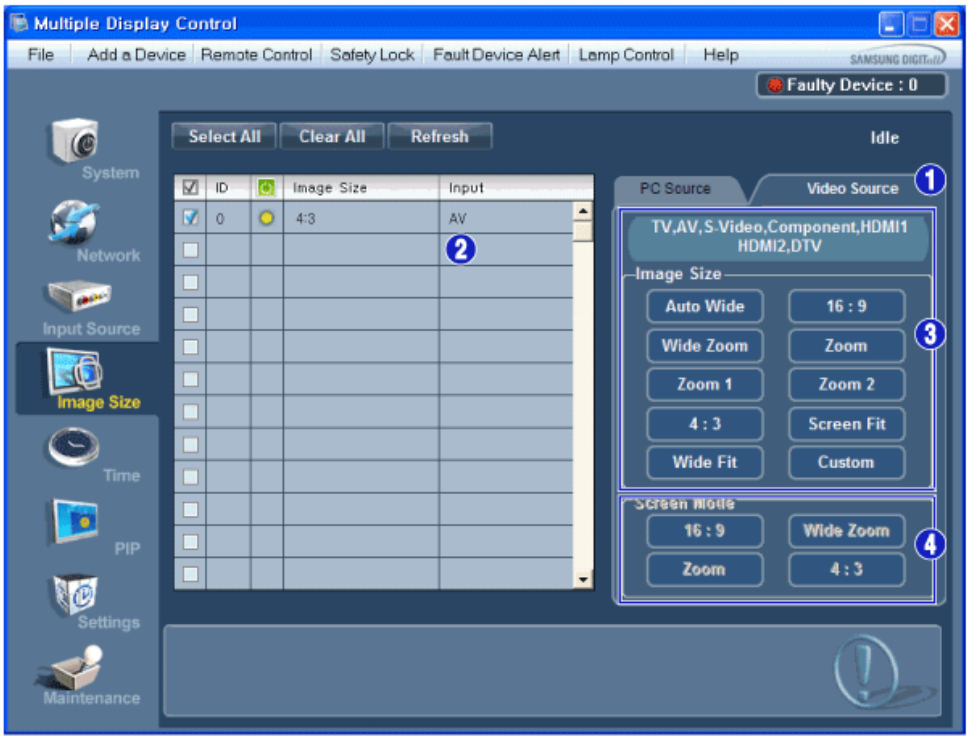
✱ **Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen ON (På).**

✱ **DP støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI1, HDMI2, DTV

1. Klikk hovedikonet Image Size (Bildestørrelse), og kontrollvinduet Image Size (Bildestørrelse) vises.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av bildestørrelse.

1) For å justere Image Size i TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 eller DTV-modus klikker du på fanen Video Source.
   Velg skjermen som du vil justere ved å bruke valgknappen eller ved å merke av i avmerkingsboksen.
2) Inforutenettet viser bare skjermen som har TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 eller DTV som inngangskilde.
3) Skift bildestørrelsen for valgt skjerm tilfeldig.
4) Skjermmodusene kan bare justeres når en TV (kun PAL) er koblet til og elementet Image Size (Bildestørrelse) er angitt til Auto Wide (Autobredde).

✱ **Custom støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**

✱ **Auto Wide (Automatisk bredde), Zoom1 og Zoom2 kan ikke velges hvis innsignaltypen for Component (komponent) eller DVI (HDCP) er 720p eller 1080i.**

✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

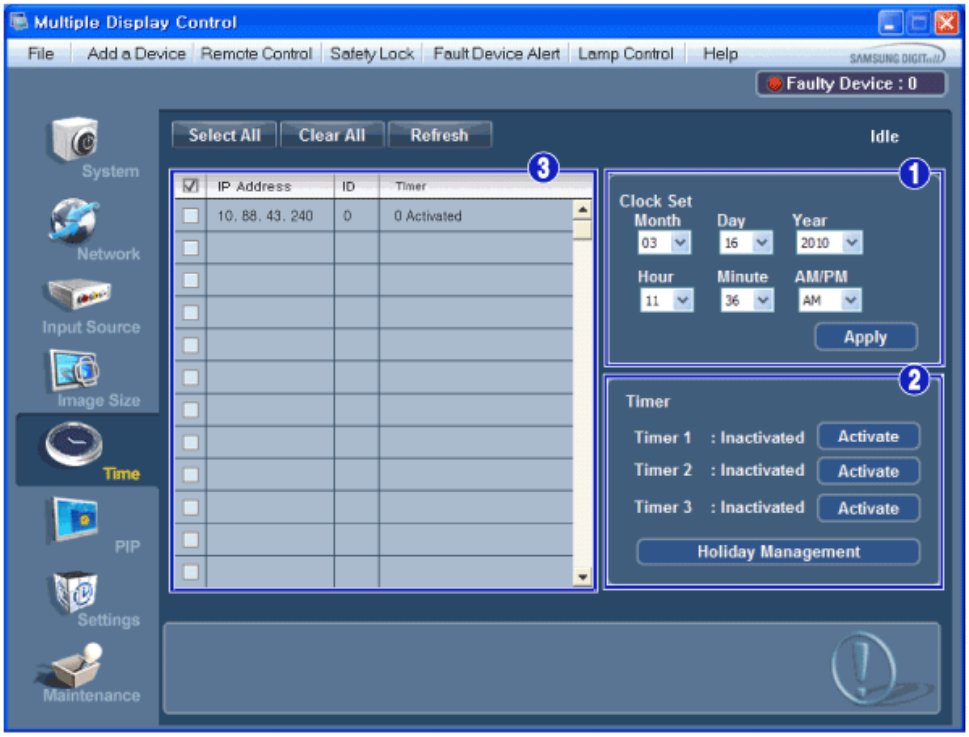
✱ **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**

✱ **Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen ON (På).**

✱ **HDMI2 støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**

Time

1. Klikk hovedikonet Time (Tid), og kontrollvinduet Time (Tid) åpnes.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for tidskontroll.

1) Set clock
   - Still gjeldende klokkeslett for valgt skjerm (PC-tid)
   - For å endre klokkeslettet, må du først endre PC-klokken.

2) Timer
   - Konfigurerer Timer1, Timer2, Timer3 og Holiday Management.

3) Viser om Timer er aktivert.

✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

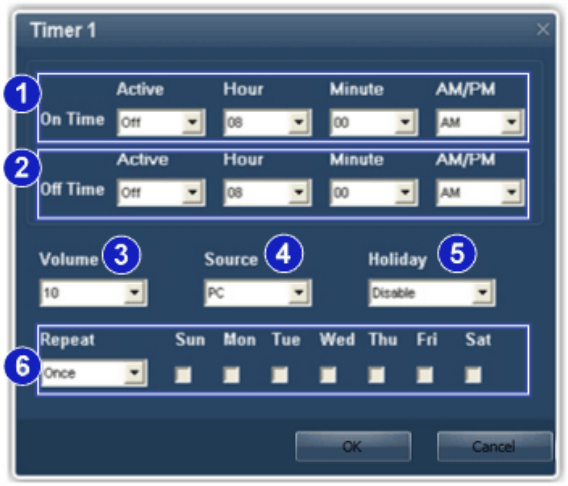
✱ **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**

✱ **Tidskontroll er bare tilgjengelig for skjermer som har strømstatusen ON (På).**

Time

Konfigurerer Timer og Holiday Management

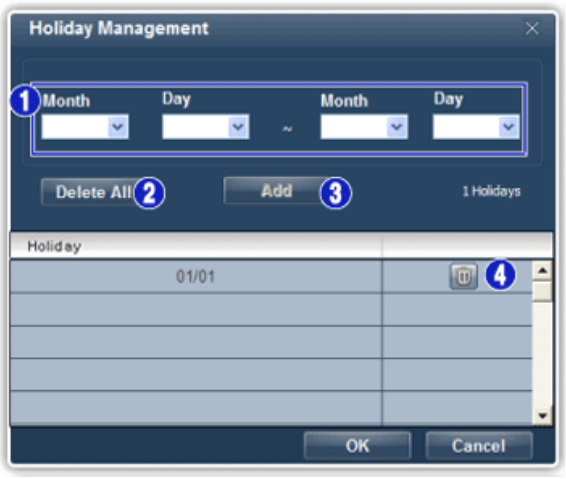
1. Konfigurerer Timer1, Timer2 og Timer3



1) On Time
   - Angir tiden i timer, minutter og AM/PM for når den valgte skjermen skal skrus på.
2) Off Time
   - Angir tiden i timer, minutter og AM/PM for når den valgte skjermen skal skrus av.
3) Volume
   - Velger volumet når den valgte skjermen skrus på.
4) Source
   - Velger den eksterne inngangskilden som skal vises når den valgte skjermen slås på.
5) Holiday
   - Bruker Holiday Management-funksjonen på Timer.
6) Repeat
   - Tilgjengelige valg inkluderer Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun, og Manual.
     - Once : Timer aktiveres bare én gang.
     - EveryDay : Timer gjentas daglig.
     - Mon~Fri : Timer gjentas fra mandag til fredag.
     - Mon~Sat : Timer gjentas fra mandag til lørdag.
     - Sat~Sun : Timer aktiveres på lørdag og søndag.
     - Manual : Velg en ukedag som du vil at timeren skal aktiveres på.

2. Angi Holiday Management

   Holiday Management-funksjonen spesifiserer datoene som skjermen ikke skrus på eller av av Timer.



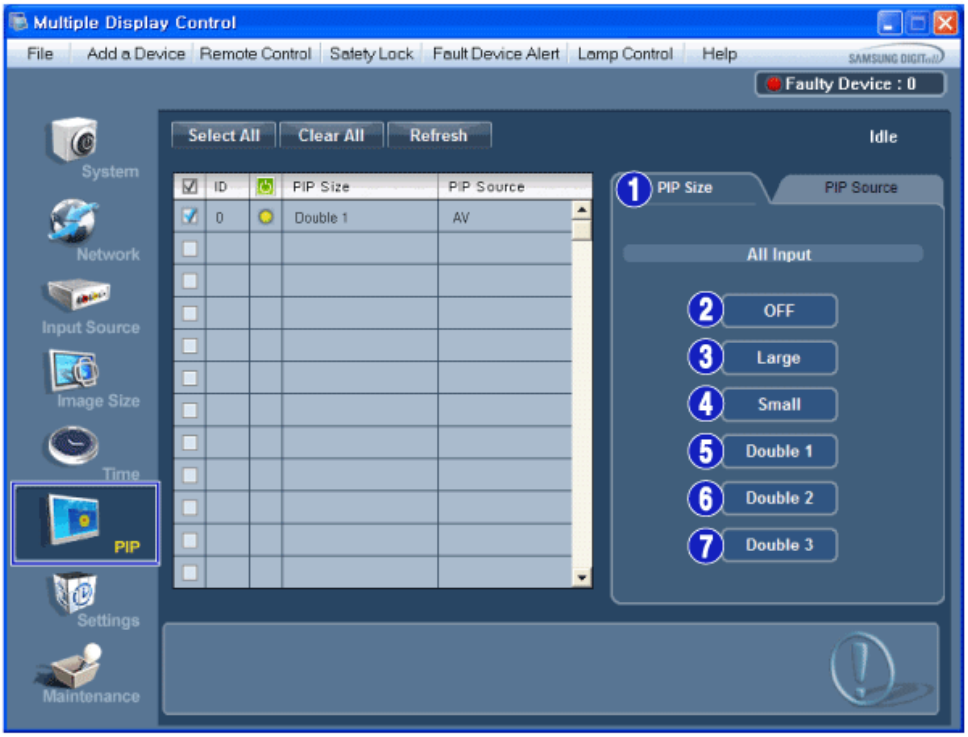
1) Spesifiserer datoen.
2) Delete All
   - Sletter alle feriene.
3) Add
   - Legger til den spesifiserte datoen.
4)
   - Sletter tidsplanen på den valgte linjen.

* **Funksjonen Holiday Management kan skrus på eller av i Timer-oppsettmenyen.**
* **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**
* **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**
* **Tidskontroll er bare tilgjengelig for skjermer som har strømstatusen ON (På).**
* **Bare aktivert for en TV når Source er angitt til TV i On Time-modus.**
* **Bare aktivert for en modell med MagicInfo installert når Source er angitt til MagicInfo i On Time-modus.**

PIP

PIP Size

1. Klikk hovedikonet PIP (Bilde i bildet), og kontrollvinduet PIP (Bilde i bildet) åpnes.
   Velger skjermer du vil justere med Select-knappen eller avmerkingsbokser.



* Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for størrelseskontroll for bilde i bildet.

1) PIP Size
   - Viser gjeldende størrelse på bilde i bildet for skjermen som brukes.
2) OFF
   - Slår av PIP (Bilde i bilde) for den valgte skjermen.
3) Large
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Large.

4) Small
- Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Small.

5) Double1
- Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Double 1.

6) Double 2
- Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Double 2.

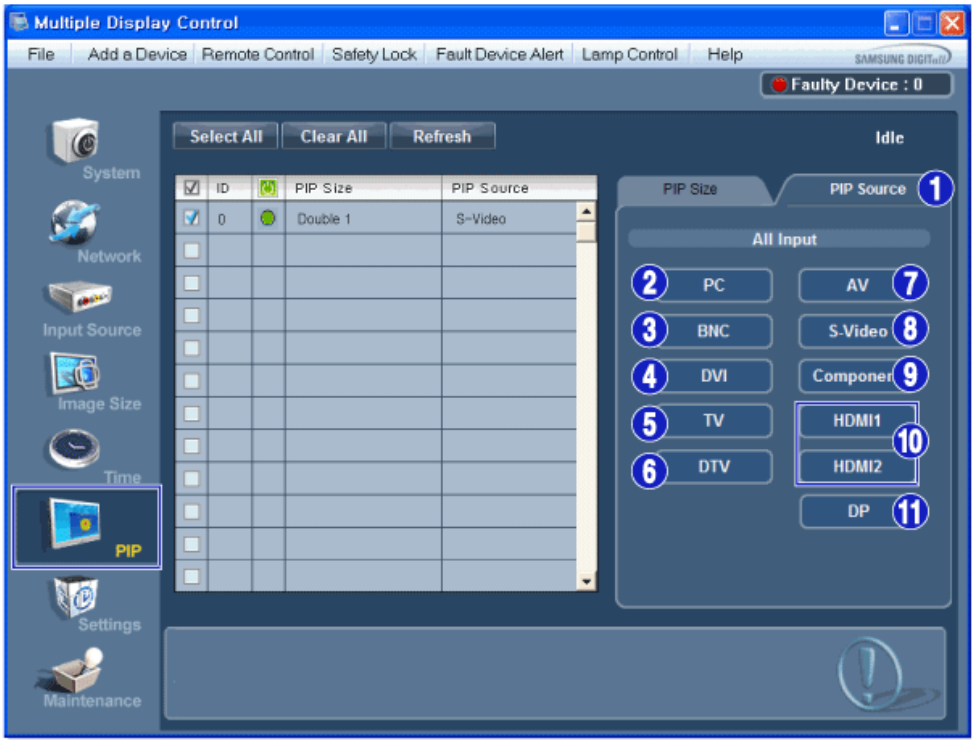
7) Double 3 (Dobbel 3) (Picture By Picture, Bilde for bilde)
- Slår på Bilde for bilde for den valgte skjermen og endrer størrelsen til dobbel 3.

* **PIP Size can be controlled with turning on the LCD Display power.**
* **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**
* **Du kan velge størrelsen på bildet i bildet når du slår på skjermen.**

PIP

PIP Source

1. Klikk hovedikonet PIP (Bilde i bildet), og kontrollvinduet PIP (Bilde i bildet) åpnes.



* Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kilden for bilde i bildet.

1) PIP Source
- Du kan velge kilden for bildet i bildet når du slår på skjermen.

2) PC
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til PC.

3) BNC
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til BNC.

4) DVI
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til DVI.

5) TV
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til TV.

6) DTV
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til DTV.

7) AV
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til AV.

8) S-Video
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til S-Video.

9) Component
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til Component.

10) HDMI1/HDMI2
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til HDMI.

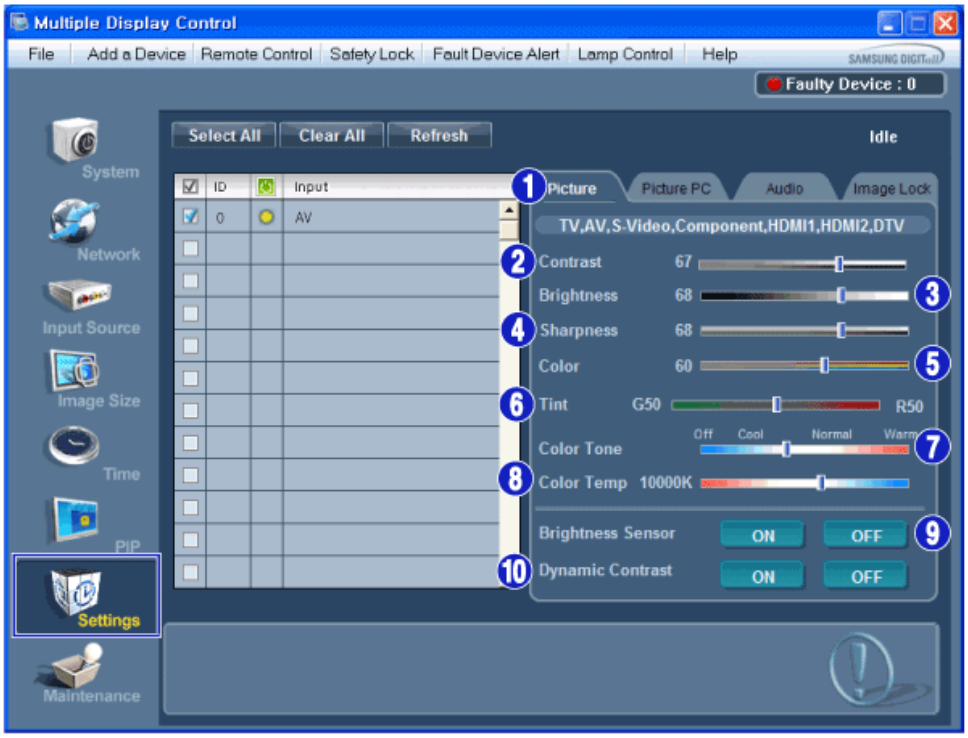
11) DP
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til DP.

* **Det kan hende at enkelte av "PIP"-kildene ikke kan velges, avhengig av typen innkilde for hovedskjermen.**
* **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**
* **Kontrollfunksjonen "PIP" er bare tilgjengelig for de skjermene der effektstatusen er "ON", og "PIP"-funksjonen er satt til "ON".**
* **HDMI2 støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**
* **DP støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**
* **The Input source of MagicInfo works only on MagicInfo model.**

Settings

Picture

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



* Grunnleggende informasjon som kreves for å justere Picture vises i hovedmenyen. Innstillinger for den valgte skjermen vil vises hvis en av de tilkoblede skjermene er valgt, og standardinnstillingene vil vises hvis alle skjermer velges ved å klikke på All og Select. Hvis en verdi endres på denne skjermen, vil gjeldende modus automatisk gå over til tilpasset modus.

1) Picture
- Bare tilgjengelig for TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2, DTV.

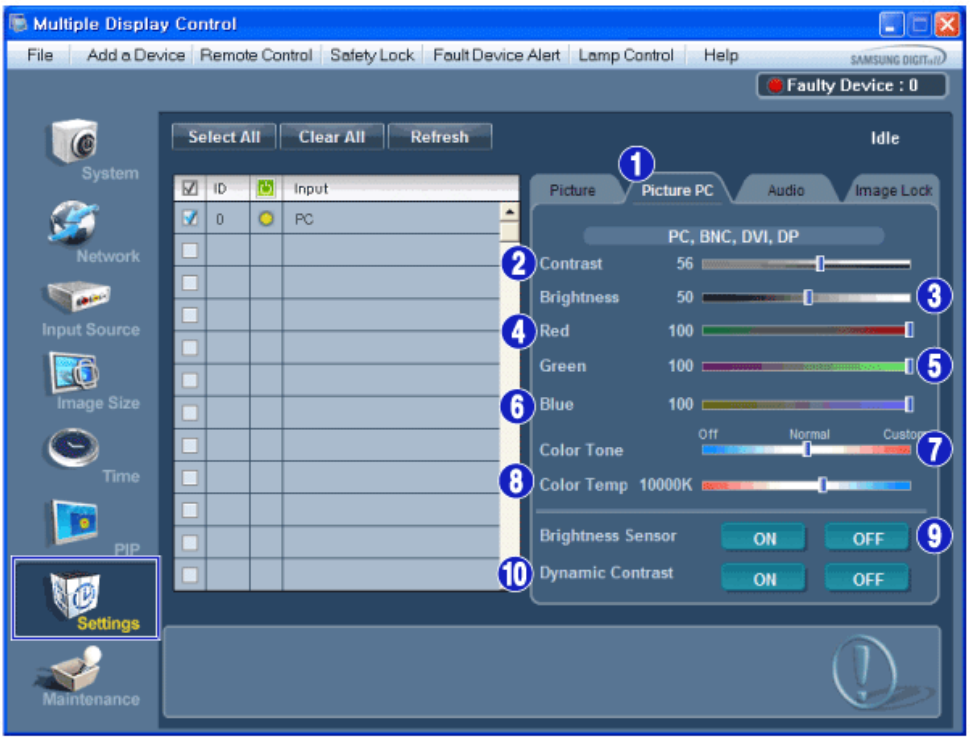
2) Contrast
   - Justerer kontrasten for valgt skjerm.
3) Brightness
   - Justerer lysstyrken for valgt skjerm.
4) Sharpness
   - Justerer skarpheten for valgt skjerm.
5) Color
   - Justerer fargene for valgt skjerm.
6) Tint
   - Justerer fargetonene for valgt skjerm.
7) Color Tone
   - Justerer fargetonen for den valgte skjermen.
8) Color Temp
   - Justerer Color Temp for den valgte visningen.
9) Brightness Sensor
   - Justerer Brightness Sensor for den valgte visningen.
10) Dynamic Contrast
   - Justerer Dynamic Contrast for den valgte visningen.

* **Brightness Sensor støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**
* **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**
* **Denne funksjonen er bare aktivert hvis Color Tone er satt til Off.**
* **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**
* **Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.**
* **HDMI2 støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**

Settings

Picture PC

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



* Grunnleggende informasjon som kreves for å justere innstillingene, vises. Innstillinger for tilsvarende SET vil bli importert og vist på glidebryteren hvis en skjerm-ID velges, og standardinnstillingene vises hvis alle skjerm-IDer velges ved å klikke på All og Select. Hvis en verdi endres på denne skjermen, vil gjeldende modus automatisk gå over til tilpasset modus.

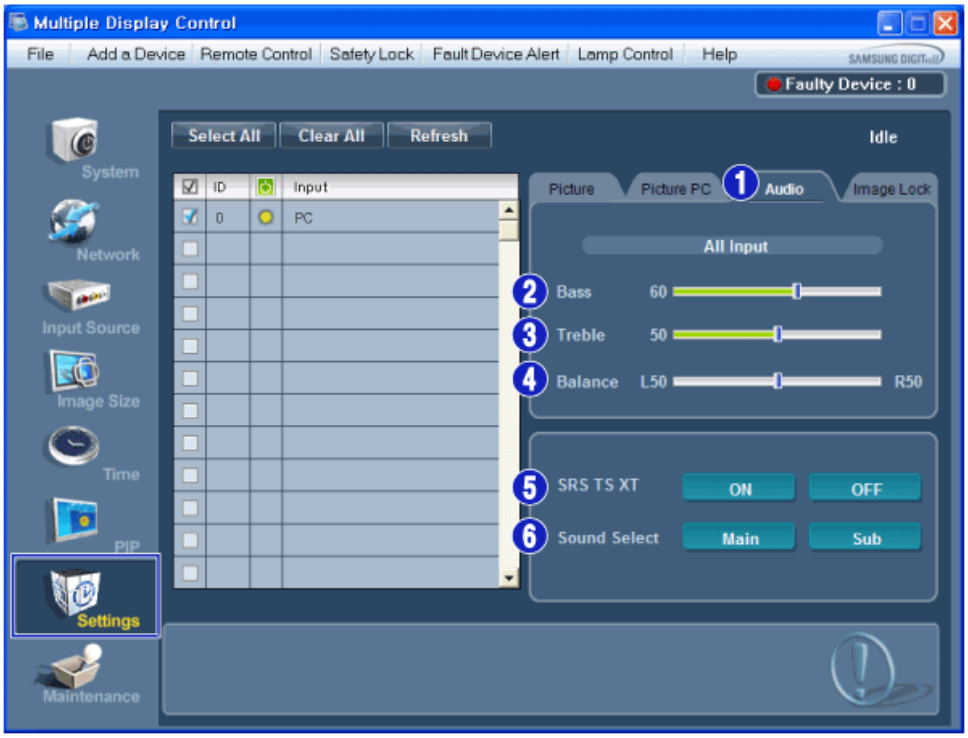
1) Picture PC
   - Bare tilgjengelig for PC, BNC, DVI og DP.
2) Contrast
   - Justerer kontrasten for valgt skjerm.
3) Brightness
   - Justerer lysstyrken for valgt skjerm.
4) Red
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm.
5) Green
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm.
6) Blue
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm.
7) Color Tone
   - Adjusts the Color Tone for the selected display.
8) Color Temp
   - Justerer Color Temp for den valgte visningen.
9) Brightness Sensor
   - Justerer Brightness Sensor for den valgte visningen.
10) Dynamic Contrast
   - Justerer Dynamic Contrast for den valgte visningen.

* **Brightness Sensor støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**
* **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**
* **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**
* **Denne funksjonen er bare aktivert hvis Color Tone er satt til Off.**
* **Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.**
* **DP støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**

Settings

Audio

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



✱ Grunnleggende informasjon som kreves for å justere Audio, vises i skjermvinduet. Innstillinger for tilsvarende SET vil bli importert og vist på glidebryteren hvis en skjerm-ID velges, og standardinnstillingene vises hvis alle skjerm-IDer velges ved å klikke på All og Select. Hvis en verdi endres på denne skjermen, vil gjeldende modus automatisk gå over til tilpasset modus.

1) Audio
   - Kontrollerer lydinnstillingene for alle inndatakilder.
2) Bass
   - Justerer bassen for valgt skjerm.
3) Treble
   - Justerer diskanten for valgt skjerm.
4) Balance
   - Justerer balansen for valgt skjerm.
5) SRS TS XT
   - Virtuell SRS TS XT-lyd På/Av.
6) Sound Select
   - Du kan velge enten Main (Hoved) eller Sub (Under) når PIP er på.

✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

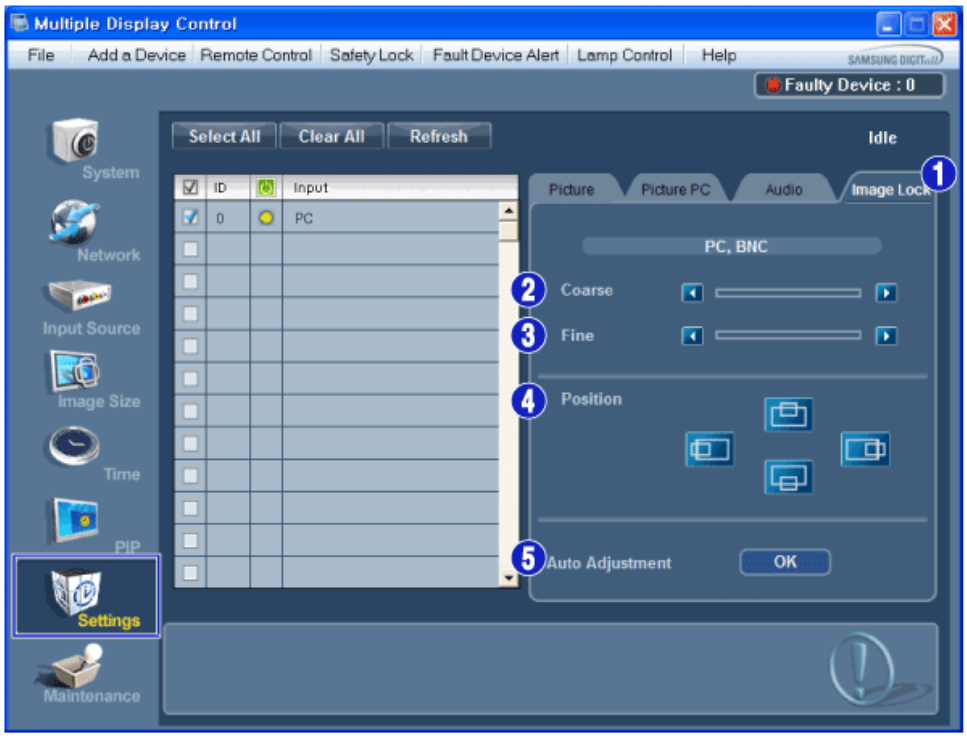
✱ **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**

✱ **Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.**

Settings

Image Lock

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll.

1) Image Lock
   - Bare tilgjengelig for PC, BNC.
2) Coarse
   - Justerer Coarse for valgt skjerm.
3) Fine
   - Justerer Fine for valgt skjerm.
4) Position
   - Justerer posisjonen for valgt skjerm.
5) Auto Adjustment
   - Trykk for selvjustering til det innkommende PC-signalet.

✱ **Kontrollfunksjonen Maintenance er bare tilgjengelig for skjermene som har strømstatusen PÅ.**

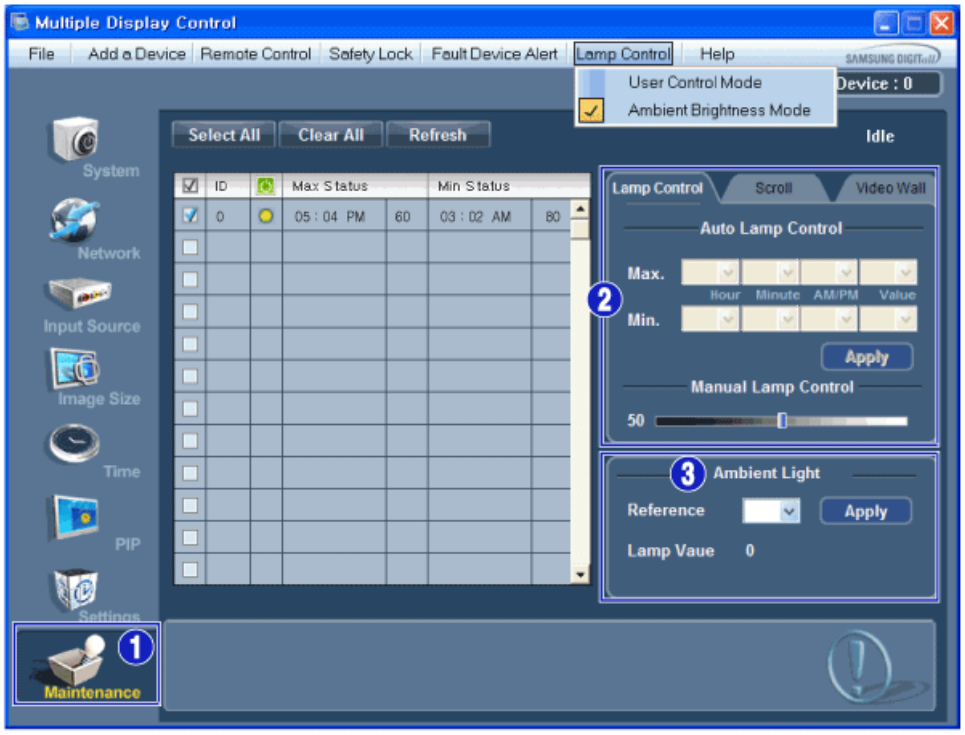
✱ **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**

✱ **Innstillingskontroll er bare tilgjengelig for skjermer som har strømstatusen ON (På).**

Maintenance

Lamp Control

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.



✱ Det vises en informasjonstabell med flere grunnleggende data.

1) Maintenance
   - Aktiverer funksjonen Maintenance Control (Vedlikeholdskontroll) for alle innkilder.

2) Lamp Control
   - Justerer belysningen på den valgte skjermen til angitt tid.
     Manuell Lamp Control (Lampekontroll) slås automatisk av hvis du velger Auto Lamp Control (Automatisk lampekontroll).
   - Denne gjør at du kan justere belysningen på den valgte skjermen til enhver tid.
     Funksjonen “Automatisk styring av belysning” blir slått av hvis du gjør justeringer manuelt med funksjonen “Manuell styring av belysning”.

3) Ambient Light
   - Registrerer lysintensiteten på den utpekte skjermen og justerer bildets lysstyrke automatisk.
   - Du kan spesifisere en Reference-verdi og peke ut en skjerm som automatisk registrerer Lamp Value (lysintensiteten fra lampen), basert på lysintensiteten i nærheten.

✱ **Ambient Light støttes bare for modeller som har en lysstyrkesensor og aktiveres bare når Ambient Brightness Mode er valgt i menyen Lamp Control.**

✱ **Auto Lamp Control og Manual Lamp Control er bare aktivert når User Control Mode er valgt i Lamp Control-menyen.**

✱ **Funksjonen ”Maintenance Control” (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen “ON” (På).**

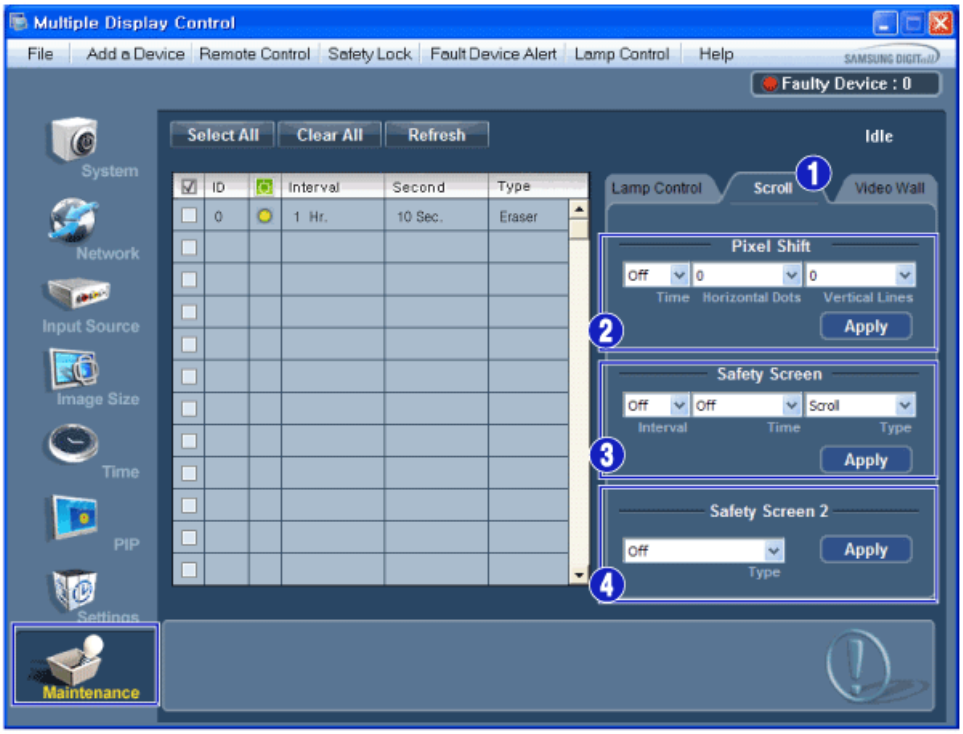
✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

✱ **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**

Maintenance

Scroll

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.



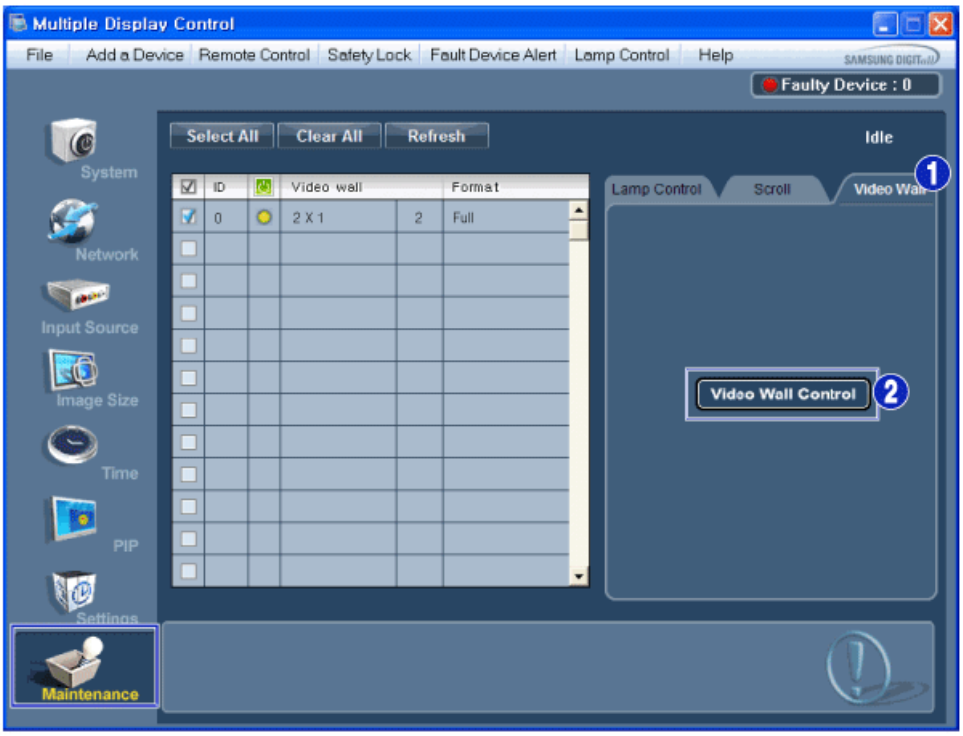
1) Scroll
   - Denne funksjonen brukes for å fjerne etterbildene som oppstår når en stillskjerm vises på den valgte skjermen en lang stund.
2) Pixel Shift
   - Dette gjør at skjermen kan beveges litt ved det spesifiserte tidsintervallet.
3) Safety Screen
   - Funksjonen Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) brukes for å hindre at etterbilder oppstår når en stillskjerm vises på skjermen over lengre tid. Elementet Interval (Intervall) brukes til å angi repetisjonssyklusen i timeenheter og elementet Time (Tid) brukes til å angi tiden når funksjonen Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) må utføres. Elementet Type kan angis til Scroll (Rulling), Pixel (Piksel), Bar (Stolpe), Eraser (Utvisking), All White (Helt hvit) eller Pattern (Mønster).
4) Safety Screen2
   - Denne funksjonen brukes for å hindre at det oppstår etterbilder. Det er fem (5) types (typer) som du kan velge og kontrollere med denne funksjonen.

* **For typen Scroll (Rulling) kan elementet Time (Tid) angis til 1, 2, 3, 4 eller 5. For typene Bar (Stolpe) og Eraser (Utvisking) kan det angis til 10, 20, 30, 40 eller 50. For typene All White (Helt hvit) og Pattern (Mønster) kan det angis til 1, 5, 10, 20 eller 30.**
* **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**
* **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**
* **Funksjonen "Maintenance Control" (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen "ON" (På).**

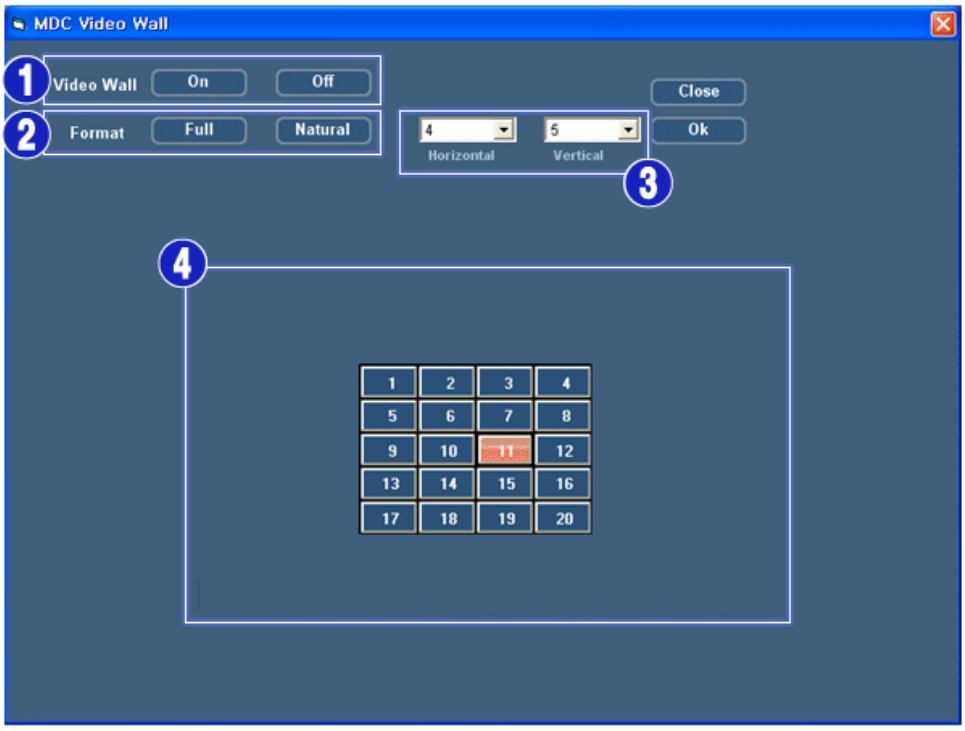
Maintenance

Video Wall

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.



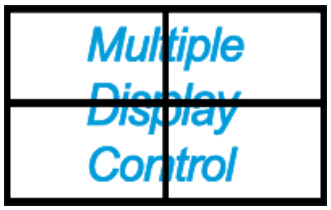
1) Video Wall
   - En videovegg er et sett av videoskjermer som er koblet sammen, slik at hver skjerm danner en del av hele bildet, eller slik at bildet blir gjentatt på hver skjerm.
2) Video Wall Control
   - Video Wall-egenskaper kan konfigureres.



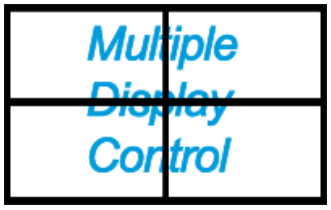
1) On / Off
   - Slår videoveggfunksjonen på/av for den valgte skjermen.

2) Format
   - Velg format for visning av det delte skjermbildet.

- Full



- Natural



3) Video Wall (Screen divider)
   - Skjermbildet kan deles i flere deler.
     Du kan velge antall skjermer ved å angi en annen layout for inndelingen.
     - Velg en innstilling for skjerminndelingen.
     - Velg en skjerm.
     - Du velger sted ved å angi et tall i valgt modus.
     - Det maksimale antallet skjermer som kan stilles opp: Horizontal X Vertical = 100
     - Opptil 15 skjermer kan stilles opp på rekke. Den maksimale verdien for Horizontal er 6 hvis Vertical er angitt til 15 mens maksimalverdien for Vertical er 6 hvis Horizontal er angitt til 15.

4) Vise skjermdelinger
   - Du kan vise og endre oppsettet av skjermer ved hjelp av Screen Divider-innstillinger.

* **Området til Screen Divider-innstillingen kan variere avhengig av modellen.**
* **Du kan ikke bruke denne funksjonen i MagicInfo.**
* **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**
* **Funksjonen ”Maintenance Control” (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen “ON” (På).**

Troubleshooting

1. Skjermen du vil kontrollere vises ikke på infotabellen for Power Control (Strømkontroll).
   - Kontroller om den angitte IP-adressen er riktig og kontroller tilkoblingsstatusen for Ethernet-kabelen.
   - Sjekk skjermene for å se om noen av de andre tilkoblede skjermene har samme ID. Hvis flere skjermer har samme ID, er ikke disse skjermene riktig oppdaget av programmet, på grunn av en datakonflikt.
   - For skjermer som støtter en sett-ID mellom 0 og 99 må du angi en sett-ID til en verdi mellom 0 og 99.

   Merk: Kontroller om sett-IDen til skjermen har en verdi mellom 0 og 99 (angi verdien med skjermmenyen).

2. Skjermen du vil kontrollere, vises ikke på infotabellen i de andre kontrollvinduene.
   - Kontroller om skjermen er slått på. (Du kan sjekke dette i infotabellen for Power Control (Strømkontroll))
   - Sjekk om du kan endre inndatakilden for skjermen.

3. Dialogboksen vises flere ganger.
   - Kontroller at skjermen du vil kontrollere, er valgt. ☑

4. Både On Timer (På-tid) og Off Timer (Av-tid) er innstilt, men det vises andre klokkeslett.
   - Legg inn gjeldende klokkeslett for å synkronisere skjermklokkene.

5. Fjernkontrollen virker kanskje ikke som den skal når du slår av fjernkontrollfunksjonen, kobler fra RS-232C-kabelen eller avslutter programmet på en ureglementert måte. Start programmet på nytt og slå på fjernkontrollfunksjonen igjen for å gjenopprette normale funksjoner.

   <Merk> Dette programmet kan fungere feil på grunn av problemer ved kommunikasjonskretser eller interferens fra

elektronisk utstyr i nærheten.

Visning av innstillingsverdi med flere skjermer tilkoblet

* Når flere skjermer er tilkoblet, vises innstillingsverdiene på følgende måte.

1. Ingen valgt: Viser standardverdien fra fabrikken.
2. En skjerm valgt: Henter og viser innstillingsverdien for valgt skjerm.
3. En skjerm valgt (ID1) og en annen skjerm (ID3) lagt til: Programmet, som viste innstillingsverdien for ID 1, henter og viser verdien for ID3.
4. Hvis alle sett er valgt samtidig ved å klikke på All og Select, vil standardverdien gjenopprettes.

Copyright© 2003-2010 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

LCD displeja regulēšana

Input

Pieejamie režīmi

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

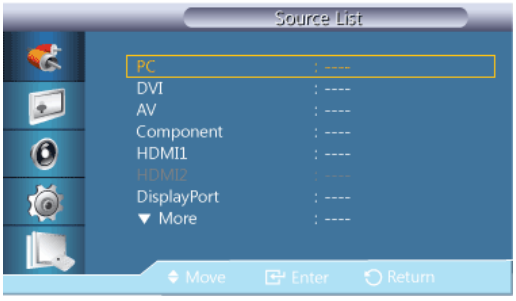
Piezīme

Lai skatītos ierīcē televīziju, pievienojiet televīzijas uztvērēja bloku (nopērkams atsevišķi).

MagicInfo izmantošana

Lai izmantotu **MagicInfo** ar TSn-3modeli, uzstādiet ierīcē Samsung norādīto tīkla bloku un savienojiet tīkla bloka **MagicInfo** izeju ar ierīces *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* pieslēgvietu.

Source List P A C H M T



Izmantojiet, lai atlasītu **PC**, HDMI vai citus ar LCD displeju savienotus ārējās ievades avotus. Izmanto, lai izvēlētos vēlamo ekrānu.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Component**
5. **HDMI1**
6. **HDMI2**
7. **DisplayPort**
8. **MagicInfo**
9. **TV**- Iespējots, ja pievienots TV uztvērēja bloks.

Piezīme

[RGB/COMPONENT IN] pieslēgvieta ir savietojama ar RGB (PC) un komponenšu signāliem.

Tomēr, attēls var attēloties nepareizi, ja pievienotais ārējais pievades signāls ir atšķirīgs no izvēlētā video signāla.

PIP

Piezīme

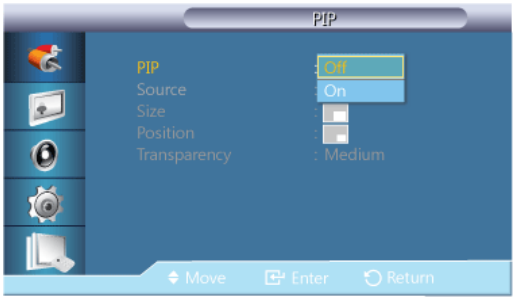
PIP funkcija nav pieejama, ja **Video Wall** ir iestatīts uz **On**.

Kad tādas ārējas AV ierīces kā videomagnetofoni vai DVD ir pieslēgtas LCD displejam, **PIP** dod iespēju skatīties video, šīs ierīces mazajā logā, kas uzstādīts īpaši datora video signālam. (**Off**/**On**)

Piezīme

- PIP izslēdzas, kad LCD displejs ir pieslēgts ārējam avotam.
- Ja atlasīsiet , , **Size**, **Position** un**Transparency** neaktivizēs.

PIP



Ieslēdz **PIP** Ekrānu **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Source

Piezīme

- **PIP** ir atspējots, ja primārais ekrāns nesaņem signālu.
- Lai izmantotu televizoru, tam jāpievieno TV uztvērēja bloks (nopērkams atsevišķi).

Atlasa PIP funkcijas ienâkođâ signâla avotu.

- **PC** : **DVI** / **AV** / **HDMI1** / **HDMI2** / **DisplayPort**
- **DVI** : **PC**
- **AV** : **PC**
- **HDMI** : **PC**
- **DisplayPort** : **PC**

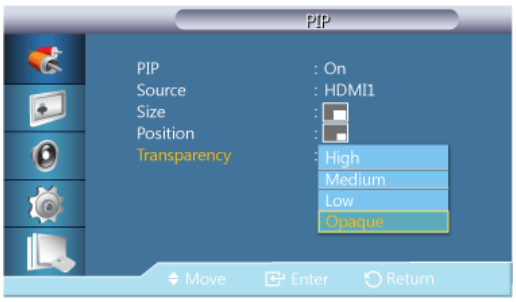
Size

Maina PIP loga "Size" (izmçru).

Position

Maina PIP loga "Position" (stâvokli).

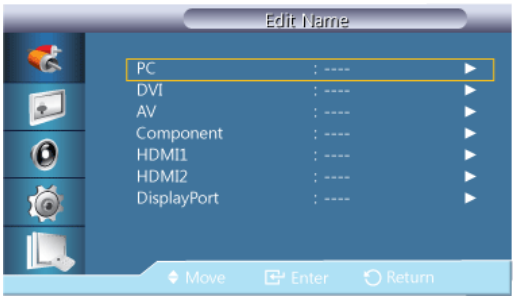
Transparency



Regulē PIP logu "Transparency" (caurspīdīgumu).

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

Edit Name P A C H M T



Nosaukums ievades ierīcei, kas pievienota ievades spraudņiem, lai atvieglotu ievades avota atlasi.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** /**Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices**

Piezīme

- Parādītās ierīces atšķiras atkarībā no ārējās ieejas režīma.
- Pievienojot PC HDMI terminālim, iestatiet **Edit Name** uz **PC**. Citos gadījumos iestatiet **Edit Name** uz **AV**. Tā kā 640x480, 720P (1280x720) un 1080p (1920x1080) ir ierasti **AV** un **PC** signāli, pārliecinieties, ka **Edit Name** ir iestatīts saskaņā ar ievades signālu.
- Kad ir pievienots dators, iestatiet **Edit Name** uz **DVI PC**, lai baudītu video un audio no pievienotā datora.
- Kad ir pievienota AV ierīce, iestatiet **Edit Name** uz **DVI Device**, lai baudītu video un audio no pievienotās AV ierīces.

Source AutoSwitch Settings P A C H M T

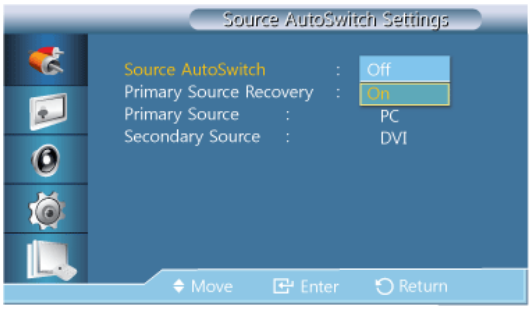
Ieslēdzot displeju, ja **Source AutoSwitch** ir iestatīta režīmā **On** un iepriekš izvēlētais video avots nav aktīvs, displejs automātiski veiks aktīva video meklēšanu citos video ievades avotos.

Piezīme

- Ja displeja TV avots ir aktīvs (displejam ir pievienots TV uztvērējs), tad **Source AutoSwitch** meklēšanas funkcija tiek dezaktivēta. Displejs turpinās attēlot TV avotu.
- **Source AutoSwitch** atlase un **PIP** funkcija: Ja **Source AutoSwitch** atlase ir iestatīta uz **On**, tad **PIP** funkcija nedarbosies, lai **PIP** funkcija darbotos, **Source AutoSwitch** atlasei ir jābūt iestatītai uz **Off**.
- Ja **Source AutoSwitch** atlase ir iestatīta uz **On** un **Primary Source Recovery** ir iestatīta uz **On**, tad displeja enerģijas taupīšanas režīms tiek dezaktivēts.
- Ja **Primary Source Recovery** ir iestatīta uz **On**, tad ir pieejama tikai **Primary Source** un **Secondary Source** atlase un pēc nepieciešamības tās var savstarpēji mainīt vietām un atlasīt.

  Lai uzzinātu savietojamos signāla veidus katram primārajam ievades avotam, skatiet **PIP** > **Source**.

Source AutoSwitch



Ja **Source AutoSwitch** ir iestatīta uz **On**, tad displeja video avots automātiski veiks aktīva video meklēšanu.

Ja pašreizējais video avots netiks noteikts, tiks aktivizēta **Primary Source** atlase. Ja primārais video avots nebūs pieejams, tad tiks aktivizēta **Secondary source** atlase. Ja primārais vai sekundārais avots netiek noteikts, tad displejs veiks atkārtotu meklēšanu, un ja arī tad netiks atrasts aktīvs video avots, tad displejs parādīs paziņojumu nav-ievades-signāla.

Ja **Primary Source** atlase ir iestatīta uz **All**, tad displejs, lai noteiktu aktīvo video avotu, divas reizes secīgi meklēs video avota ievadi, atgriežoties uz pirmo video avotu secībā, ja video netiks atrasts.

1. **Off**
2. **On**

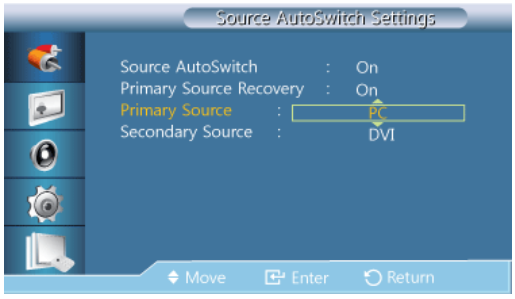
Primary Source Recovery

Ja **Primary Source Recovery** ir iestatīta uz **On**, tad aktīvais video tiks meklēts tikai **Primary Source** un **Secondary Source** video avota atlasē.

Ja tiks atrasts aktīvs video avots, tad tiks atlasīts **Primary Source**, bet pretējā gadījumā tiks atlasīts **Secondary Source**, ja veicot atkārtotu meklēšanu video atkal netiks atrasts **Secondary Source**, tiks parādīts paziņojums nav-ievades-avota.

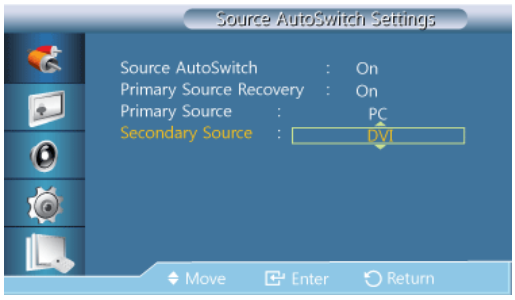
1. **Off**
2. **On**

Primary Source



Norādiet **Primary Source** automātiskajam ievades avotam.

Secondary Source



Norādiet **Secondary Source** automātiskajam ievades avotam.

Picture [PC / DVI / DisplayPort / MagicInfo režīms]

- Ja pievienots datoram, iestatiet **Edit Name** uz **DVI PC**, un izbaudiet datorā saglabāto video un audio saturu.
- Ja pievienots AV ierīcei, iestatiet **Edit Name** uz **DVI Device**, un izbaudiet AV ierīcē saglabāto video un audio saturu.

Pieejamie režīmi

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

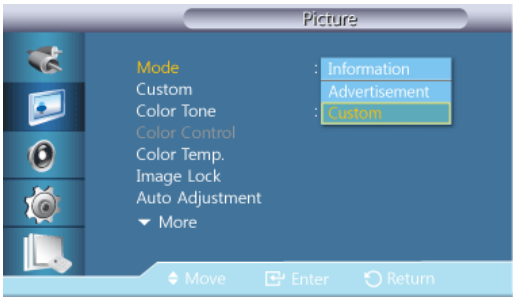
Piezīme

Lai skatītos ierīcē televīziju, pievienojiet televīzijas uztvērēja bloku (nopērkams atsevišķi).

MagicInfo izmantošana

Lai izmantotu **MagicInfo** ar TSn-3modeli, uzstādiet ierīcē Samsung norādīto tīkla bloku un savienojiet tīkla bloka **MagicInfo** izeju ar ierīces *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* pieslēgvietu.

Mode PM



Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

1. **Information**

   Ieteicama, lai attēlotu precīzu informāciju (piem., sabiedrības informēšanai).

2. **Advertisement**

   Ieteicama, lai attēlotu reklāmas (piem., video vai iekštelpu vai āra reklāmas).

3. **Custom**

Custom PM

Izmantojot ekrānā redzamās izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu atbilstoši savām vēlmēm.

Piezīme

- Regulējot attēlu, izmantojot funkciju **Custom**, **Mode** mainīsies uz režīmu **Custom**.
- Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

1. **Contrast**

   Regulē kontrastu.

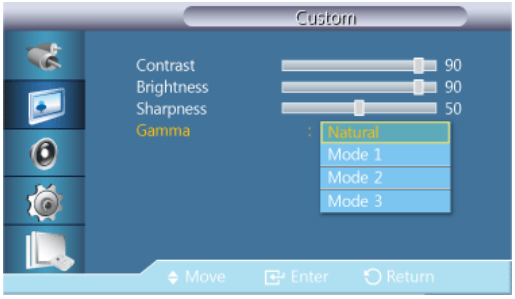
2. **Brightness**

   Noregulē spilgtumu.

3. **Sharpness**

   Regulē asumu.

4. **Gamma**



   Ļauj pielāgot attēla vidējā diapazona spilgtumu (gammas vērtību).

   - **Natural**

- **Mode 1**

  Iestata augstāku attēla spilgtumu, nekā **Natural**.

- **Mode 2**

  Iestata zemāku attēla spilgtumu, nekā **Mode 1**.

- **Mode 3**

  Palielina kontrastu starp tumšām un košām krāsām.

Color Tone PM

Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

Krāsu toņus iespējams mainīt.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Piezīme

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Cool**, **Normal**, **Warm** vai **Custom**, funkcija **Color Temp.** tiek atspējota.

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Off**, funkcija **Color Control** tiek atspējota.

Color Control PM

Regulē sarkanās, zaļās un zilās krāsas līdzsvaru.

Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

1. **Red**

2. **Green**

3. **Blue**

Color Temp. PM

Color Temp. ir attēla krāsu 'siltuma' mērvienība.

Piezīme

Šī funkcija ir aktivizēta, kad **Mode** ir iestatīts uz **Custom**, un **Dynamic Contrast**, kā arī **Color Tone** iestatījums ir **Off**.

Image Lock P

Image Lock izmanto, lai veiktu precīzo regulēšanu un iegūtu labāko iespējamo attēla kvalitāti, novēršot troksni, kas rada nestabilu – raustīgu un mirgojošu attēlu. Ja ar precīzo regulēšanu neizdodas gūt apmierinošu rezultātu, izmantojiet aptuveno regulēšanu un pēc tam vēlreiz precīzo regulēšanu.

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā.

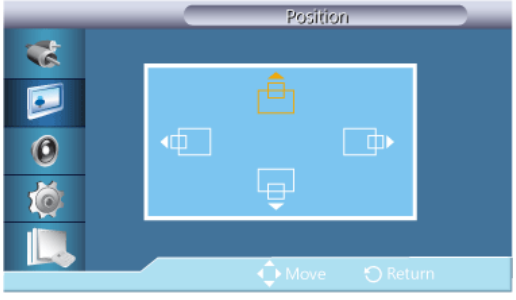
Coarse

Noņem traucējumus, piemēram, vertikālās svītras. Vienkāršās regulēšanas rezultātā ekrāna attēla zona var tikt pārvietota. Jūs to varat atgriezt centrā, izmantojot "horizontal control" izvēlni.

Fine

Noņem traucējumus, piemēram, horizontālās svītras. Ja troksnis saglabājas arī pēc Fine tuning (precīzās regulēšanas), atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (pulksteņa ātrums).

Position



Regulē ekrāna horizontālo un vertikālo novietojumu.

Auto Adjustment

Automātiski tiek pielāgotas **Fine**, **Coarse** un **Position** vērtības. Mainot izšķirtspēju vadības panelī, tiek veikta automātiskā funkcija.

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā.

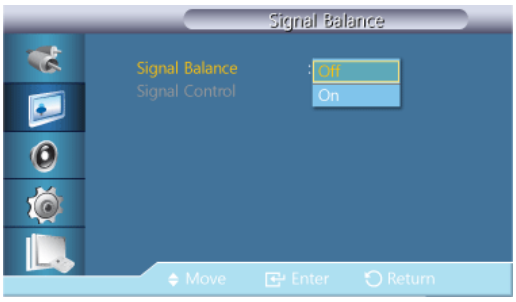
Signal Balance

Funkcija, ar kuras palīdzību tiek kompensēts vājš komponenšu videosignāls RGB, ko pārvada ar garā signāla kabeli.

Piezīme

- Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.
- Pieejams tikai **PC** režīmā.

Signal Balance



Iestata vai nu **On** vai **Off** ar signāla balansu.

Signal Control

Piezīme

Pieejams, ja **Signal Balance** ir iestatīts uz **On**.

1. **R-Gain**

2. **G-Gain**

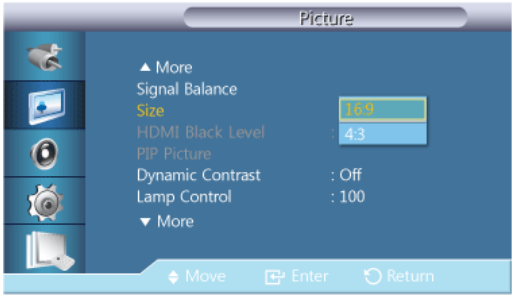
3. **B-Gain**

4. **R-Offset**

5. **G-Offset**

6. **B-Offset**

Size



Size var mainīt

1. **16:9**
2. **4:3**

PIP Picture

Noregulē PIP "Screen Settings" (ekrāna iestatījumus).

Piezīme

- Pieejamie režīmi: **PIP On**

1. **Contrast**

Regulē PIP loga "Contrast" (kontrastu) ekrānā.

2. **Brightness**

Regulē PIP loga "Brightness" (spilgtumu) ekrānā.

3. **Sharpness**

Regulē ekrānā PIP loga asumu.

4. **Color**

Regulē PIP loga "Color" (krāsu) ekrānā.

Piezīme

PIP ieeja darbojas tikai režīmos **AV**, **HDMI** vai **Component**.

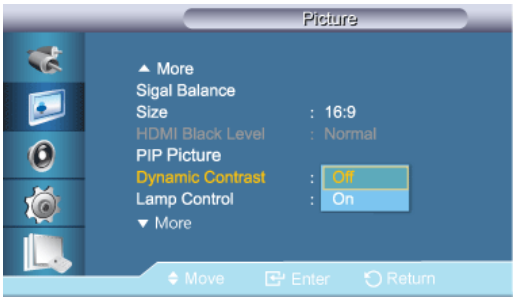
5. **Tint**

PIP logam pievieno dabisku toni.

Piezīme

PIP ieeja darbojas tikai režīmos **AV**, **HDMI** vai **Component**.

Dynamic Contrast PM



Dynamic Contrast automātiski nosaka vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

1. **Off**
2. **On**

Piezīme

Šī funkcija tiek atspējota, kad **PIP** vai **Energy Saving** ir **On**.

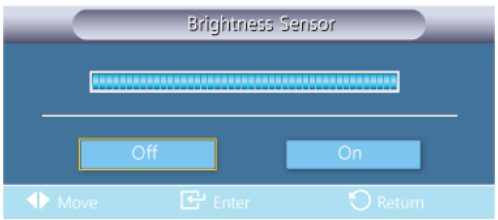
Lamp Control PM

Regulē aizmugurgaismojumu, lai mazinātu enerģijas patēriņu.

Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

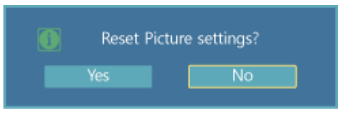
Brightness Sensor PM



Brightness Sensor nosaka apkārtējās vides gaismas intensitāti, lai varētu automātiski pielāgot attēla spilgtumu.

1. **Off**
2. **On**

Picture Reset PM



Ļauj atiestatīt ekrāna iestatījumus.

Picture [AV / HDMI / TV / Component režīms]

Pieejamie režīmi

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Piezīme

Lai skatītos ierīcē televīziju, pievienojiet televīzijas uztvērēja bloku (nopērkams atsevišķi).

MagicInfo izmantošana

Lai izmantotu **MagicInfo** ar TSn-3modeli, uzstādiet ierīcē Samsung norādīto tīkla bloku un savienojiet tīkla bloka **MagicInfo** izeju ar ierīces *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* pieslēgvietu.

Mode AHCT

LCD displejam ir četri rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi (**"Dynamic"**, **"Standard"**, **"Movie"** un **"Custom"**).

Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

1. **Dynamic**
2. **Standard**

3. **Movie**
4. **Custom**

Custom

Izmantojot ekrānā redzamās izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu atbilstoši savām vēlmēm.

Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

Contrast

Regulē kontrastu.

Brightness

Noregulē spilgtumu.

Sharpness

Pielāgo attēla asumu.

Color

Pielāgo attēla krāsu gammu.

Tint

izmantojiet, lai pievienotu attēlam dabisku toni.

Piezīme

Toņa regulēšanas slīdnis tiek attēlots tikai tad, kad ievades avots ir **HDMI**, **Component** vai **AV**.

Color Tone

Krāsu toņus iespējams mainīt. Lietotājs var noregulēt arī atsevišķus krāsas komponentus.

Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Piezīme

- Ja iestatāt **Color Tone** kā **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** vai **Warm2**, funkcija **Color Temp.** tiek atspējota.
- Veicot iestatījumu maiņu **Color Tone** izvēlnē, ekrāna režīms tiks pārslēgts uz **Custom**.

Color Temp. A H C T

Color temp. ir attēla krāsu 'siltuma' mērvienība.

Piezīme

Šī funkcija ir aktivizēta, kad **Mode** ir iestatīts uz **Custom**, un **Dynamic Contrast**, kā arī **Color Tone** iestatījums ir **Off**.

Size A H C

Size var mainīt

PC režīms (PC, HDMI [PC laika režīms]): **16:9** - **4:3**

Video režīms (**HDMI** [Video laika režīms], **AV** vai **Component**): **16:9** - **Zoom1** - **Zoom2** - **4:3** - **Screen Fit** - **Custom**

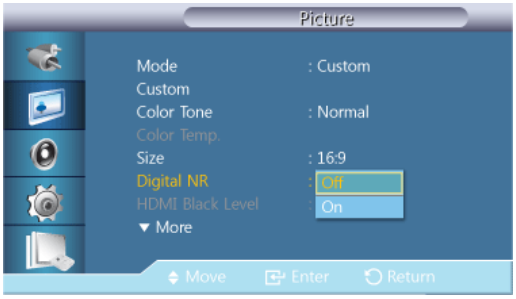
1. **16:9** - iestata attēlu uz 16:9 platekrāna režīmu.
2. **Zoom 1** - palielina attēla izmēru ekrānā.
3. **Zoom 2** - palielina attēla izmēru vairāk nekā **Zoom 1**.

4. **4:3** - Iestata attēlu uz 4:3 parasto režīmu.
5. **Screen Fit** - parāda nepagrieztas ievades ainas, kad tiek ievadīti HDMI 720p, 1080i, 1080p signāli.
6. **Custom** - Ļauj mainīt izšķirtspēju, lai tā atbilstu lietotāja vēlmēm.

Piezīme

- Dažas ārējās pierīces var dot displejam signālu, kas neatbilst specifikācijai, tādējādi izraisot apgriešanu arī tad, ja tiek lietota **Screen Fit** funkcija.
- **Screen Fit** opcija ir iespējota tikai 1080i/p izšķirtspējā **Component** režīmā vai 1080i/p vai 720p izšķirtspējā **HDMI** režīmā.
- **Zoom 1** un **Zoom 2** opcijas ir atspējotas HD signāliem (1080i/p, 720p vai 768p).
- Funkcijas **Position** un **Reset** ir pieejamas režīmos **Zoom 1** vai **Zoom 2** .

Digital NR (Digital Noise Reduction) A H C



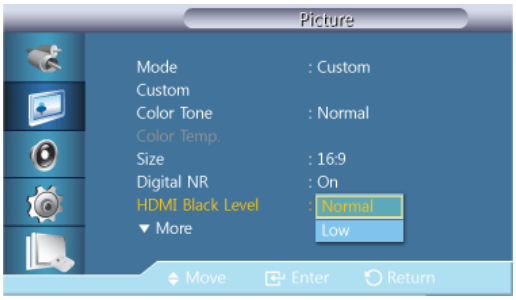
Iestata digitālā trokšņa slāpēšanas funkciju stāvoklī **Off**/**On**. Digitālā trokšņa samazināšanas funkcija ļauj redzēt skaidrākus un izteiksmīgākus attēlus.

1. **Off**
2. **On**

Piezīme

Digital NR funkcija nav pieejama ar visiem ekrāna izšķirtspējas režīmiem.

HDMI Black Level H



Pievienojot televizoram DVD atskaņotāju vai dekoderu ar HDMI, atkarībā no pievienotās ārējās ierīces ir iespējama attēla kvalitātes pasliktināšanās, piemēram, melnās krāsas līmeņa paaugstināšanās, slikts kontrasts, krāsu zudums utt. Šai gadījumā, pielāgojiet sava TV attēla kvalitāti, konfigurējot **HDMI Black Level**.

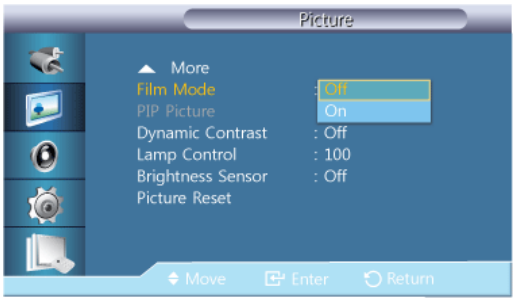
1. **Normal**

2. **Low**

Piezīme

Laika funkcijai, kuru režīmā **HDMI** var izmantot gan dators, gan DTV, tiks aktivēts **HDMI Black Level**.

Film Mode AHC



Film Mode ļauj veikt nedabiska attēla kalibrēšanu, skatoties filmu (24 kadri) uz televizora (30 kadri).

Kad iespējots šis režīms, kustīgie subtitri var izskatīties bojāti.

(**HDMI** režīmā šī funkcija ir pieejama, ja ievades signāls ir rindpārlēces izvērse, tā nav pieejama, ja tiek izmantota progresīvā izvērse.)

1. **Off**

2. **On**

PIP Picture AHT

Noregulē **PIP** ekrāna iestatījumus.

Piezīme

Pieejamie režīmi: **PIP On**

1. **Contrast**

Regulē PIP loga "Contrast" (kontrastu) ekrānā.

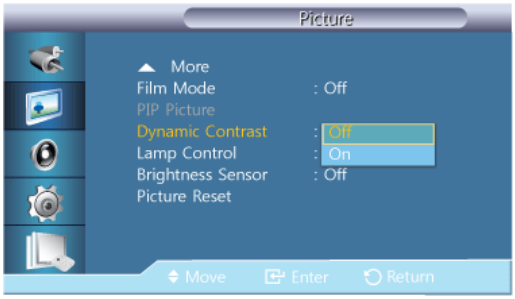
2. **Brightness**

Regulē PIP loga "Brightness" (spilgtumu) ekrānā.

3. **Sharpness**

Regulē ekrānā PIP loga asumu.

Dynamic Contrast AHCT



Dynamic Contrast automātiski nosaka vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

1. **Off**
2. **On**

Piezīme

Šī funkcija tiek atspējota, kad **PIP** vai **Energy Saving** ir **On**.

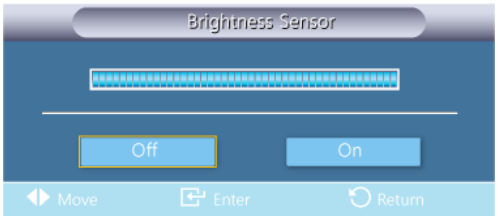
Lamp Control AHCT

Regulē aizmugurgaismojumu, lai mazinātu enerģijas patēriņu.

Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

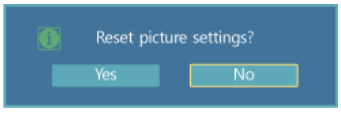
Brightness Sensor AHCT



Brightness Sensor nosaka apkārtējās vides gaismas intensitāti, lai varētu automātiski pielāgot attēla spilgtumu.

1. **Off**
2. **On**

Picture Reset AHCT



Ļauj atiestatīt ekrāna iestatījumus.

Sound

Pieejamie režīmi

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Piezīme

Lai skatītos ierīcē televīziju, pievienojiet televīzijas uztvērēja bloku (nopērkams atsevišķi).

MagicInfo izmantošana

Lai izmantotu **MagicInfo** ar TSn-3modeli, uzstādiet ierīcē Samsung norādīto tīkla bloku un savienojiet tīkla bloka **MagicInfo** izeju ar ierīces *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* pieslēgvietu.

Mode

LCD displejam ir iebūvēts augstas precizitātes stereopastiprinātājs.

1. **Standard**

   Atlasa **Standard** rūpnīcas standarta iestatījumiem.

2. **Music**

   Atlasa **Music**, skatoties videoklipus vai koncertus.

3. **Movie**

   Atlasa **Movie**, skatoties filmas.

4. **Speech**

   Atlasa **Speech**, skatoties pārraidi, kas pārsvarā notiek dialoga veidā (piemēram, ziņas).

5. **Custom**

   Atlasa **Custom**, ja vēlaties regulēt iestatījumus pēc saviem ieskatiem.

Custom PACHMT

Skaņas iestatījumus var regulēt, lai tie atbilstu jūsu ieskatiem.

Piezīme

- Skaņa ir dzirdama pat tad, ja tās iestatījuma vērtība ir 0.
- Ja regulējat skaņu, izmantojot funkciju **Custom**, **Mode** mainīsies uz režīmu **Custom**.

Bass

Uzsver zemas frekvences audiosignālu.

Treble

Uzsver augstas frekvences audiosignālu.

Balance

Dod iespēju regulēt kreisās un labās puses skaļruņa skaņas līdzvaru.

Auto Volume PACHMT

Samazina pārraidītāju skaļuma kontroles atšķirības.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT PACHMT

SRS TS XT patentēta SRS (telpiskā skanējuma) tehnoloģija, ar kuras palīdzību 5,1 daudzkanālu saturu var atskaņot divos skaļruņos. TruSurround XT nodrošina izcilu, patiesi telpisku

skaņu jebkurā divu skaļruņu, arī televizora iekšējo skaļruņu, sistēmā. Tā ir pilnībā savienojama ar visu veidu daudzkanālu formātiem.

1. **Off**
2. **On**

Sound Select PAHT

Ļauj iespējot primārā vai sekundārā displeja skaņu **PIP** režīmā.

Piezīme

Pieejams, ja **PIP** ir iestatīts uz **On**.

1. **Main**
2. **Sub**

Speaker Select PACHMT

Izmantojot ierīci ar pievienotu mājas kinozāli, izslēdziet iekšējo skaļruņu sistēmu, lai varētu klausīties skaņu no mājas kinozāles (ārējiem) skaļruņiem.

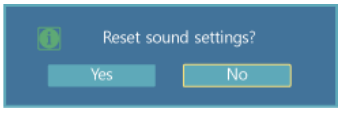
1. **Internal**

   Skaņa tiek padota gan no **Internal** skaļruņa, gan no **External** skaļruņiem, bet skaļuma vadība ir pieejama tikai no **Internal** skaļruņa.

2. **External**

   Ja skaņa tiek padota tikai no **External** skaļruņiem, skaļuma vadība ir pieejama tikai no **External** skaļruņiem.

Sound Reset PACHMT



Ļauj atiestatīt skaņas iestatījumus.

Setup

Pieejamie režīmi

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Piezīme

Lai skatītos ierīcē televīziju, pievienojiet televīzijas uztvērēja bloku (nopērkams atsevišķi).

MagicInfo izmantošana

Lai izmantotu **MagicInfo** ar TSn-3modeli, uzstādiet ierīcē Samsung norādīto tīkla bloku un savienojiet tīkla bloka **MagicInfo** izeju ar ierīces *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* pieslēgvietu.

Language P A C H M T

Varat izvēlēties vienu no 13 valodām.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

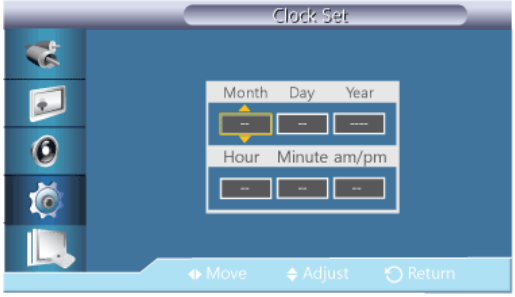
Piezīme

Izvēlēto valodu pielāgos tikai OSD. Tā neietekmēs nevienu datora izmantoto programmatūru.

Time P A C H M T

Atlasa vienu no četriem laika iestatījumiem no **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer** un **Holiday Management**.

Clock Set



Faktiskā laika iestatījums.

Sleep Timer

Konkrētā laikā automātiski izslēdz LCD displeju.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Timer1 / Timer2 / Timer3

Jūs varat iestatīt LCD displeju konkrētā laikā automātiski ieslēgties vai izslēgties.

Piezīme

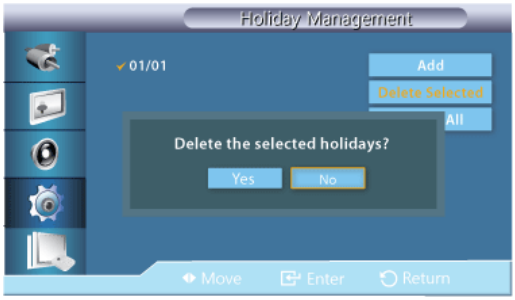
- Iespējota tikai tad, ja pulkstenis ir iestatīts, izmantojot **Clock Set** izvēlni.
- Opcija **Manual** ļauj jums izvēlēties nedēļas dienu.
- **Holiday** : Izvēloties opciju **Apply**, taimeris nav pieejams brīvdienās; izvēloties opciju **Don't apply**, taimeris brīvdienās ir pieejams.

Holiday Management

- **Add**

Jūs varat reģistrēt brīvdienas.

- **Delete Selected**

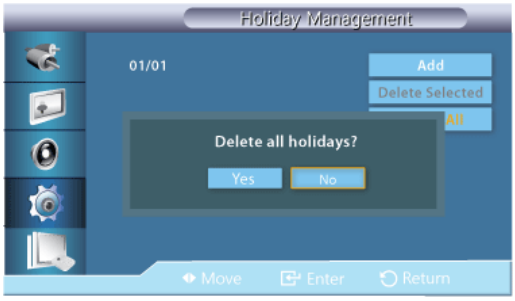


Jūs varat dzēst atlasītās brīvdienas.

Piezīme

- Iespējota tikai tad, kad atlasītas reģistrētas brīvdienas.
- Jūs varat atlasīt un dzēst vairāk, kā vienu brīvdienu.

- **Delete All**



Jūs varat dzēst visas reģistrētās brīvdienas.

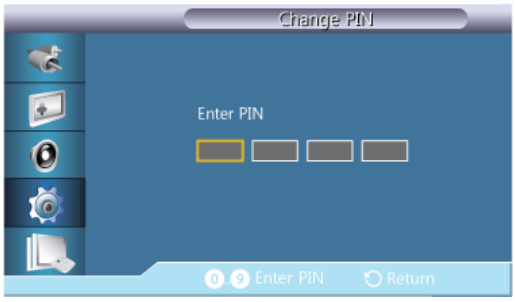
Menu Transparency PACHMT

OSD fona caurspīdīguma maiņa.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PACHMT

Change PIN



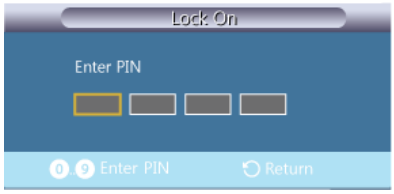
Paroli ir iespējams mainīt.

Iepriekš iestatītā LCD displeja parole ir "0000".

Piezīme

Ja esat aizmirsis savu paroli, nospiediet tālvadības pults pogas INFO → EXIT → MUTE , lai atiestatītu paroli uz „0000“.

Lock On



Šī funkcija bloķē OSD, lai saglabātu iestatījumu pašreizējo stāvokli un neļautu tos mainīt citiem.

Energy Saving PACHMT

Lai taupītu enerģiju, šī funkcija pielāgo ierīces strāvas patēriņu.

1. **Off**
2. **On**

Video Wall PACHMT

Video wall ir vairāku videoekrānu apvienojums; katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā.

Kad funkcija **Video Wall** ir ieslēgta, varat pielāgot **Video Wall** ekrāna iestatījumu.

Piezīme

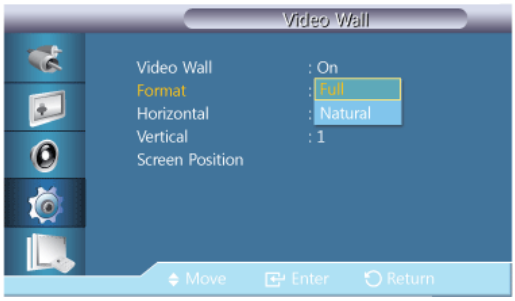
- Kad darbojas **Video Wall**, **Size** funkcijas nav pieejamas.
- Atspējots, ja **PIP** ir iestatīts uz **On**.

Video Wall

Ieslēdz/ izslēdz funkciju **Video Wall** izvēlētajā displejā.

- **Off**
- **On**

Format



Lai apskatītu sadalīto ekrānu, iespējams izvēlēties **Format**.

- **Full**

  Rāda pilnekrāna režīmā bez malām.

- **Natural**

  Rāda dabisku attēlu ar nemainītu izmēru attiecību

Horizontal

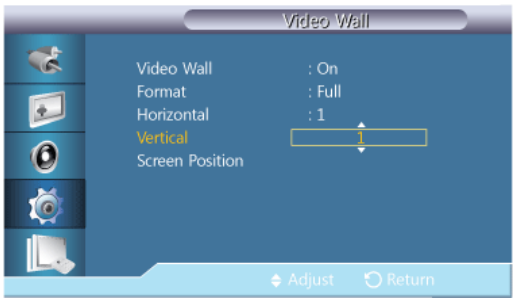
Iestata, cik daļās horizontāli sadalīt ekrānu.

Piecpadsmit regulēšanas līmeņi: 1~15.

Piezīme

Ja **Vertical** ir iestatīts uz **15**, maksimālā **Horizontal** vērtība ir **6**.

Vertical



Iestata, cik daļās vertikāli sadalīt ekrānu.

Piecpadsmit regulēšanas līmeņi: 1~15.

Piezīme

Ja **Horizontal** ir iestatīts uz **15**, maksimālā **Vertical** vērtība ir **6**.

Screen Position

Ekrāns var būt sadalīts vairākos attēlos. Veicot sadalīšanu, iespējams izvēlēties vairākus ekrānus ar dažādu izkārtojumu.

- Izvēlieties režīmu **Screen Position**.
- Izvēlieties displeju displeja izvēlē.
- Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, tiek iestatīta izvēle.
- Ekrānu var sadalīt maksimums 100 apakšekrānos.

Piezīme

Kad pievienoti vairāk, kā četri displeji, lai novērstu jebkādu attēla kvalitātes pasliktināšanos, mēs rekomendējam izmantot XGA (1024*768) izšķirtspēju.

Safety Screen PACHMT

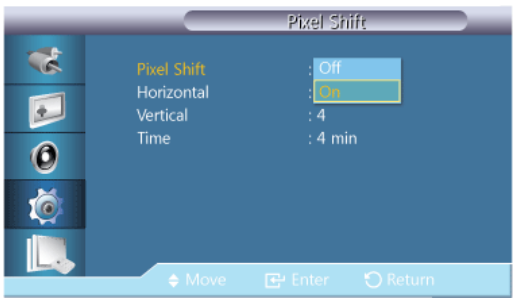
Safety Screen funkciju izmanto, lai nepieļautu pēcattēlu veidošanos, kas var parādīties, ja uz ekrāna ilgstoši ir nekustīgs attēls.

Piezīme

Ðî funkcija nav pieejama, kad strâva ir izslçgta.

Pixel Shift

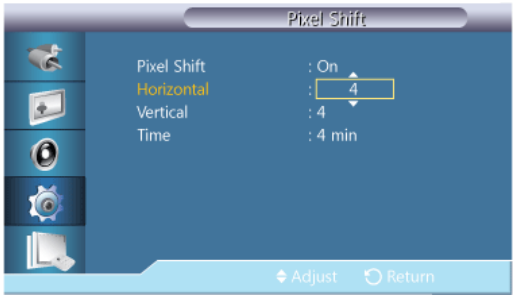
Pixel Shift



Varat izmantot šo funkciju, lai novērstu pēcattēla parādīšanos ekrānā, tādā veidā pikseļi LCD monitorā tiek pārvietoti horizontālā vai vertikālā virzienā.

- **Off**
- **On**

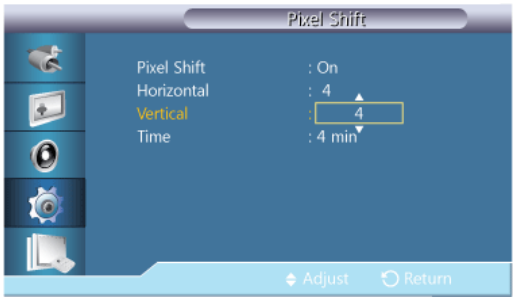
Horizontal



Iestata, par cik pikseļiem ekrāns pārvietojas horizontāli.

Pieci regulēšanas līmeņi: 0, 1, 2, 3, un 4.

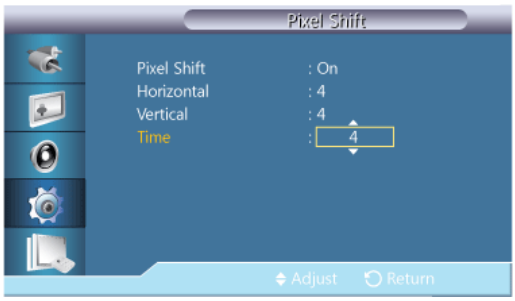
Vertical



Iestata, par cik pikseļiem ekrāns pārvietojas vertikāli.

Pieci regulēšanas līmeņi: 0, 1, 2, 3, un 4.

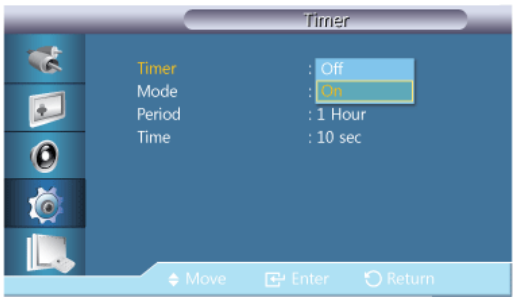
Time



Iestatiet atbilstošu laika intervālu horizontālās vai vertikālās kustības veikšanai.

Timer

Timer

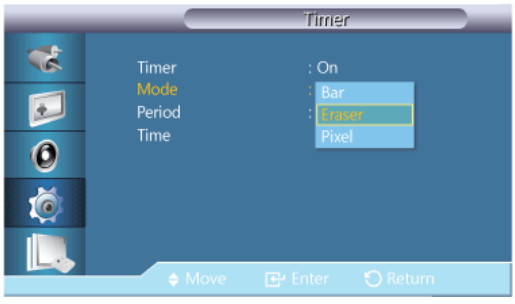


Jūs varat iestatīt ekrāna izdegšanas aizsardzības taimeri .

Ja sākat darbību neskaidra attēla dzēšanai, tā notiks iestatītā laika perioda ietvaros un tad automātiski beigsies.

- **Off**
- **On**

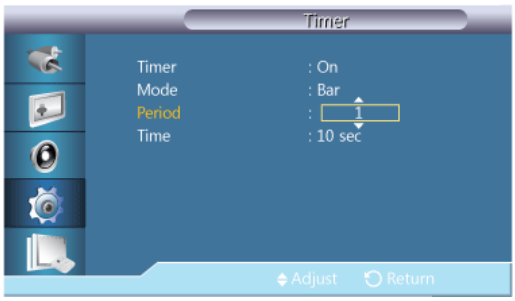
Mode



Varat nomainīt **Safety Screen** veidu.

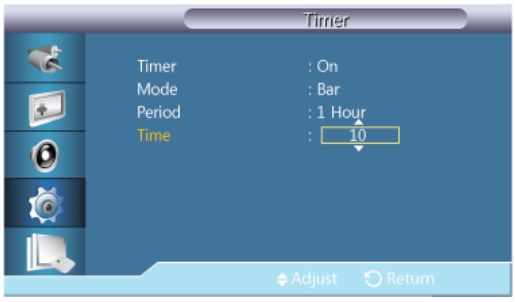
- **Bar**
- **Eraser**
- **Pixel**

Period



lietojiet šo funkciju, lai iestatītu izpildes periodu katram režīmam, kas iestatīts taimerī.

Time



Iestatītā laika perioda ietvaros norādiet izpildes laiku.

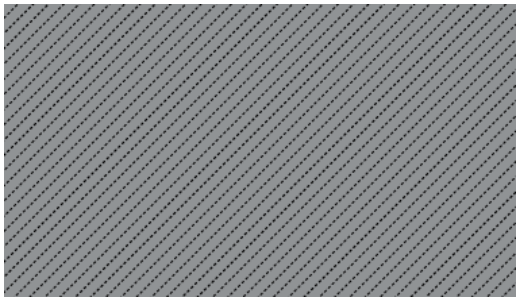
Bar

đī funkcija novērđ pēcattēlu rađanos ekrānā, pārvietojot garas, vertikālas, melnas un baltas līnijas.

Eraser

đī funkcija novērš pēcattēlu rašanos ekrānā, pārvietojot taisnstūra formu.

Pixel



Šī funkcija novērš pēcattēlu rašanos ekrānā, pārvietojot pikseļus.

Side Gray

Izvēlieties ekrāna fona pelēkās krāsas spilgtumu.

- **OFF**
- **Light**
- **Dark**

Resolution Select

Ja attēls ekrānā nav pareizi attēlots, iestatot datora grafiskās kartes izšķirtspēju **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768 @ 60Hz** vai **1366 x768 @ 60Hz**, jūs varat iegūt attēlu uz ekrāna norādītajā izšķirtspējā, lietojot šo funkciju (Resolution Select).

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā.

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**

5. **1366 X 768**

Piezīme

Šīs izvēlnes atlasīšana ir iespējama tikai tad, ja izšķirtspēja ir iestatīta uz **1024 x 768** @ **60Hz**, **1280 x 768** @ **60Hz**, **1360 x 768** @ **60Hz** vai **1366 x768** @ **60Hz**.

Power On Adjustment PACHMT

Noregulē ekrāna ieslēgšanas laiku.

Uzmanību: Uzstādiet ieslēgšanas laiku uz ilgāku laiku, lai novērstu pārspriegumu.

OSD Rotation PACHMT

OSD pagriešana

1. **Landscape**
2. **Portrait**

Advanced Settings PACHMT

Ļauj veikt daudz sarežģītāku attēlu konfigurāciju.

Fan & Temperature

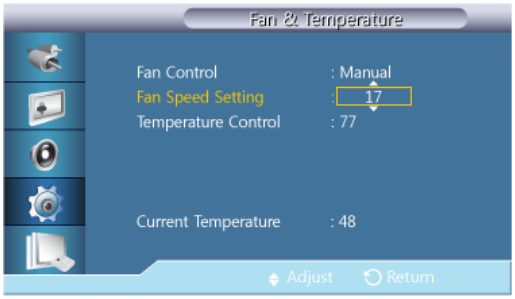
Aizsargā ierīci, nosakot ventilatora ātrumu un tās iekšējo temperatūru.

Fan Control

Ļauj atlasīt automātiskus vai manuālus ventilatora ātruma maiņas iestatījumus.

- **Auto**
- **Manual**

Fan Speed Setting

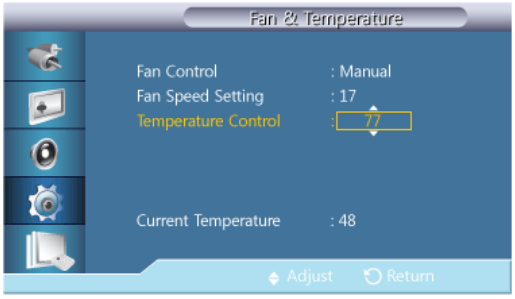


Ļauj iestatīt ventilatora ātrumu diapazonā no **0** līdz **100**.

Piezīme

Iespējots, kad opcija **Fan Control** ir iestatīta uz **Manual**.

Temperature Control



Nosaka pašreizējo ierīces iekšējo temperatūru un aprēķina vēlamo temperatūru.

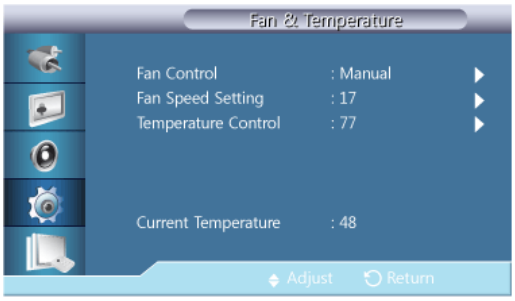
Pēc noklusējuma ierīcei ir iestatīta 77°C temperatūra.

Piezīme

- Ja temperatūra pārsniegs šo norādīto temperatūru, attēls tiks aptumšots, bet, ja temperatūra turpinās paaugstināties, ierīce automātiski atslēgs strāvas padevi, lai pasargātu to no pārkaršanas.
- Ieteicamā ierīces lietošanas temperatūra ir 75 - 80°C robežā (balstoties uz apkārtējas vides temperatūru 40°C).

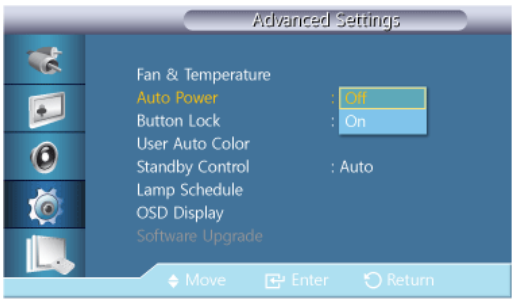
  Detalizētai informācijai par darba apstākļiem, skatiet šeit atrodamo sadaļu „Specifikācijas”.
- Veicot **Temperature Control** iestatījuma izmaiņas, opciju **Fan Control** ieteicams iestatīt uz **Auto**.

Current Temperature



Parāda ierīces pašreizējo temperatūru.

Auto Power



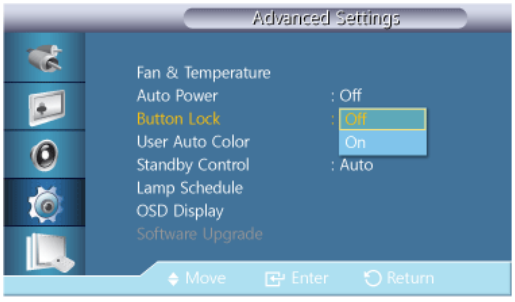
Ļauj iespējot vai atspējot ierīces **Auto Power** opciju.

- **Off**
- **On**

Piezīme

Kad opcija **Auto Power** ir iestatīta uz **On**, ierīce automātiski ieslēgsies, kad tā tiks pievienota pie strāvas avota.

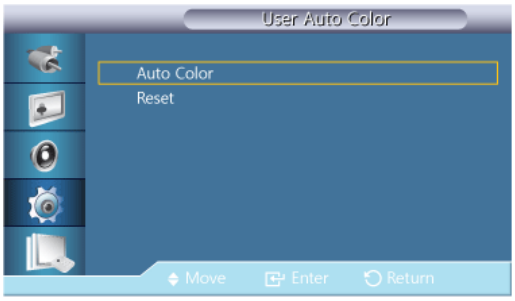
Button Lock



Ļauj bloķēt vai atbloķēt ierīces monitora vadības pogas.

- **Off**
- **On**

User Auto Color



1. **Auto Color**

   Ļauj automātiski pielāgot krāsas.

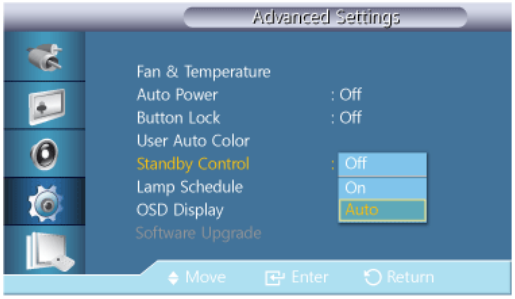
2. **Reset**

   Ļauj atiestatīt krāsu iestatījumus.

Piezīme

Iespējots tikai **PC** režīmā.

Standby Control



Ļauj pārslēgt ierīci gaidstāves režīmā, kas tiks aktivizēts, kad ierīce neuztver nekādu ievades signālu.

- **Off**

  Ja netiks uztverts nekāds ievades signāls, parādīsies paziņojums **No Signal**.

- **On**

  Ja netiks uztverts ievades signāls, tiks aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms.

- **Auto**

  Ja netiks uztverts ievades signāls,

  - Ja ierīcei nebūs pievienota nekāda ārējā ierīce, tiks aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms.

  - Ja ierīcei nebūs pievienota nekāda ārējā ierīce, parādīsies paziņojums **No Signal**.

  Piezīme

  - Iespējots tikai **PC**, **DVI**, **HDMI** vai **DisplayPort** režīmā
  - Opcija **Auto** būs atspējota **HDMI** režīmā.

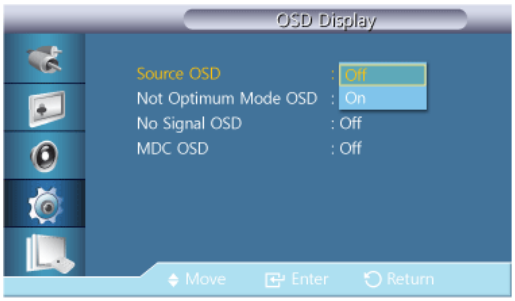
Lamp Schedule

Pielāgo spilgtumu uz lietotāja noteiktu vērtību noteiktā laikā.

OSD Display

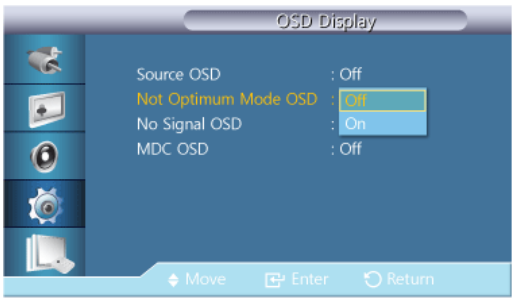
Attēlo vai paslēpj ekrāna izvēlnes vienumus.

Source OSD



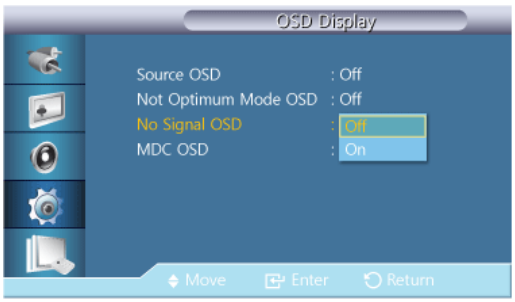
- **Off**
- **On**

Not Optimum Mode OSD



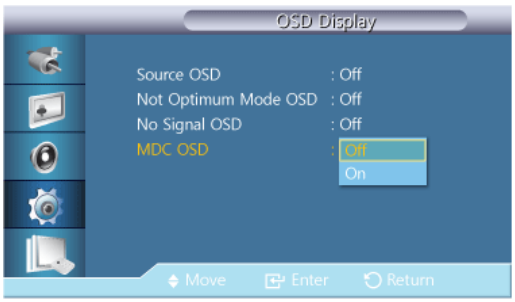
- **Off**
- **On**

No Signal OSD



- **Off**
- **On**

MDC OSD



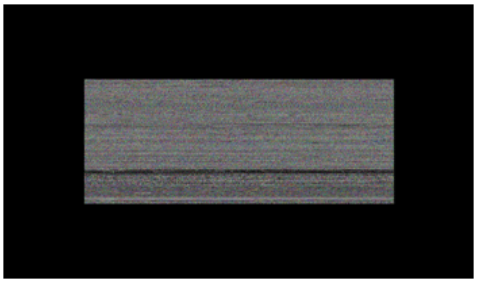
- **Off**
- **On**

Software Upgrade

Veic programmatūras atjaunināšanu.

1. Savienojiet ierīci ar datoru, izmantojot digitālu signālu, piemēram, **DVI** vai **HDMI**. Noklikšķiniet uz BMP attēla faila, kas konvertēts no programmatūras koda. Zemāk redzamais attēls parādīsies ierīces ekrānā.

2. Kamēr ekrānā ir redzams BMP attēls, kurā ir konvertēts programmatūras kods, izvēlieties **Software Upgrade**.



Piezīme

Ja ir divi vai vairāk BMP attēli, tie tiek rādīti ekrānā slīdrādē.

- Ieteicamais atskaņošanas intervāls starp diviem BMP attēliem slīdrādē ir viena sekunde. Ar citu atskaņošanas intervālu attēla izvēršanas iespēja samazinās.
- BMP attēls var netiks izvērsts, ja to nosedz cits attēls (piemēram, peles rādītājs).

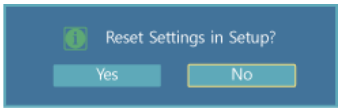
3. Ja tiek noteikta versija, kas ir jaunāka par pašreizējo programmatūras versiju, jums tiks vaicāts, vai vēlaties jaunināt pašreizējo programmatūru. Ja izvēlēsities <**Yes**>, jaunināšana tiks veikta.

4. Kad programmatūras jaunināšana būs pabeigta, ierīce automātiski izslēgsies un ieslēgsies.

Piezīme

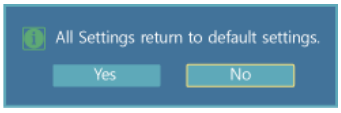
- Tas darbojas tikai ar digitālu signālu, piemēram, režīmā **DVI**, **HDMI1** vai **HDMI2**. (Ieejas izšķirtspējai jābūt identiskai displeja izšķirtspējai).
- Režīmos **HDMI1** un **HDMI2** gan datoram, gan televizoram izmantotās laika vērtības tiek atbalstītas tikai, ja **Edit Name** iestatījums ir **PC** vai **DVI PC**.
- Tiek atbalstīts tikai, ja **Size** iestatījums ir **16:9**.

Setup Reset P A C H M T



Ļauj atiestatīt visas iestatījuma vērtības.

Reset All P A C H M T



Ļauj atiestatīt visus displeja iestatījumus.

Multi Control

Pieejamie režīmi

- **P PC / DVI / DisplayPort**
- **A AV**
- **C Component**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**
- **T TV**

Piezīme

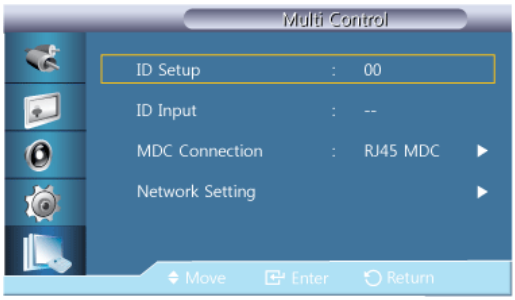
Lai skatītos ierīcē televīziju, pievienojiet televīzijas uztvērēja bloku (nopērkams atsevišķi).

MagicInfo izmantošana

Lai izmantotu **MagicInfo** ar TSn-3modeli, uzstādiet ierīcē Samsung norādīto tīkla bloku un savienojiet tīkla bloka **MagicInfo** izeju ar ierīces *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* pieslēgvietu.

Multi Control P A C H M T

Piešķir attiecīgā komplekta individuālo ID numuru.



- **ID Setup**

  Piešķir attiecīgajam izstrādājumam konkrētu ID numuru.

- **ID Input**

  Uztvērēja funkciju noteikđana konkrētajam produkta komplektam. Tiek aktivizēts tikai tas produktu komplekts, kura ID numurs atbilst uztvērēja iestatījumam.

- **MDC Connection**

  Atlasiet pieslēgvietu, no kuras vēlaties saņemt MDC ievades signālus.

  - **RS232C MDC** - Sazinās ar MDC, izmantojot **RS232C MDC** kabeli.
  - **RJ45 MDC** - Sazinās ar MDC, izmantojot **RJ45 MDC** kabeli.

- **Network Setting**

  - **IP Setting** : **Manual**, **Auto**
  - **IP Address** : Ievadiet **IP Address** manuāli, ja **IP Setting** ir iestatīta uz **Manual**.
  - **Subnet Mask** : Ievadiet **Subnet Mask** manuāli, ja **IP Setting** ir iestatīta uz **Manual**.
  - **Gateway** : Ievadiet **Gateway** manuāli, ja **IP Setting** ir iestatīta uz **Manual**.

MagicInfo

Pieejamie režīmi

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Piezīme

Lai skatītos ierīcē televīziju, pievienojiet televīzijas uztvērēja bloku (nopērkams atsevišķi).

MagicInfo izmantošana

Lai izmantotu **MagicInfo** ar TSn-3modeli, uzstādiet ierīcē Samsung norādīto tīkla bloku un savienojiet tīkla bloka **MagicInfo** izeju ar ierīces *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* pieslēgvietu.

Piezīme

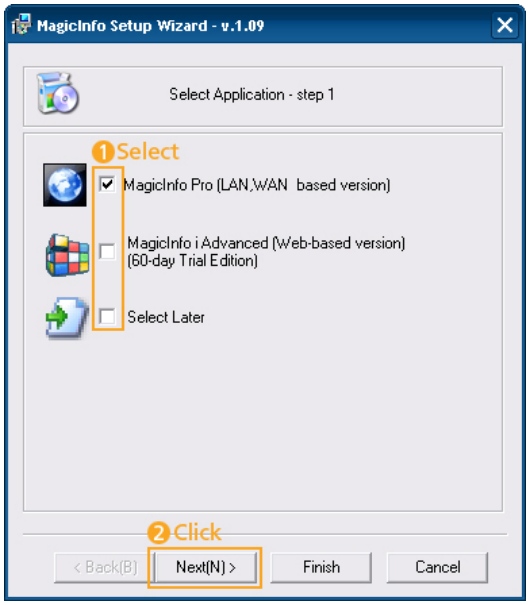
- Kad **MagicInfo** atrodas ierīču režīmā, ārējo ierīču pārvietošana sāknēšanas laikā var izraisīt kļūdas. Iestatiet ārējās ierīces tikai tad, ja LCD displejs ir ieslēgts.
- Neatvienojiet tīkla LAN kabeli (piemēram, video displejs). Pretējā gadījumā programmu (MagicInfo) var apturēt. Ja kabeli tomēr atvieno, sistēma jārestartē.
- Neatvienojiet LAN kabeli, ko izmanto USB ierîce (piemēram, video displejs). Pretējā gadījumā programmu (MagicInfo) var apturēt.
- Lai piekļūtu citiem avotiem, **MagicInfo** nospiediet pogu SOURCE.
- Iepriekš iestatītā LCD displeja parole ir "000000".
- Servera programmas Power-On option (strāvas padeves ieslēgšanas opcija) darbojas tikai tad, ja LCD displeja strāvas padeve ir izslēgta.

  Lūdzu, neizmantojiet Power-On option (strāvas padeves ieslēgšanas opciju) LCD displeja izslēgšanās laikā, jo tā var izraisīt LCD displeja sistēmas kļūdas.
- Lietojot **MagicInfo** ar MagicInfo servera programmatūru: izmantojiet tīkla režīmu.
- Izmantojot **MagicInfo** ar ierīci, kas tieši pieslēgta LCD displejam: izmantojiet ierīču režīmu.
- Nospiediet ESC, lai nonāktu **MagicInfo** Windows ekrānā.
- Lai Windows ekrānā iestatītu **MagicInfo**, vajadzīga tastatūra un pele.
- Lai Windows ekrānā iestatītu **MagicInfo**, skatiet MagicInfo Server palīdzību.

  Darba laikā ieteicams neizslēgt maiņstrāvas avotu.
- LCD displeji, kam ir šarnīrs, neatbalsta caurspīdīgo pulksteni.
- LCD displeji, kam ir šarnīrs, atbalsta ekrāna izšķirtspēju līdz pat 720*480(SD), lai skatītos filmas.
- D dzinim: nav **EWF** funkcijas.
- Lai saglabātu manītos iestatījumus, laikā, kad režīms **EWF** ir **Enable** stāvoklī, jums tiem jāveic **Commit** darbība.
- Atlasot **Disable**, **Enable** vai **Commit**, sistēma tiek restartēta.

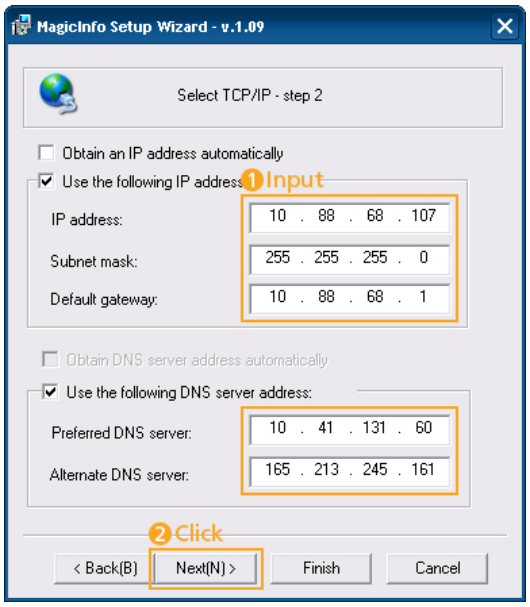
MagicInfo

1. Select Application - step 1



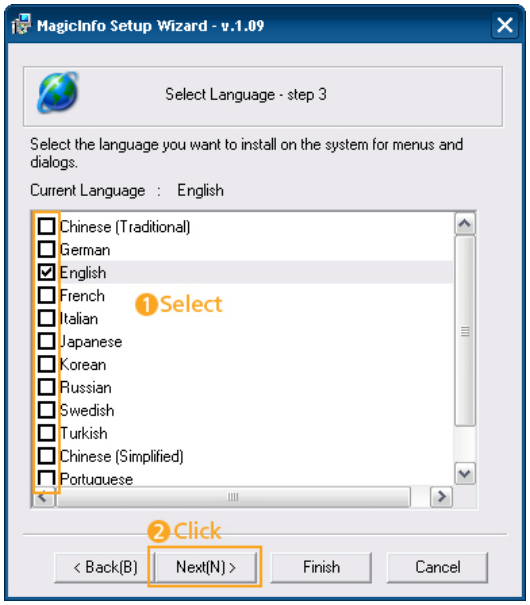
Jūs varat izvēlēties lietojumprogrammu, kuru izpildīt jūsu datorā, kad tiek palaists Windows.

2. Select TCP/IP - step 2


MagicInfo Setup Wizard - v.1.09
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address
1 Input
IP address:
10 . 88 . 68 . 107
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
10 . 88 . 68 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 41 . 131 . 60
Alternate DNS server:
165 . 213 . 245 . 161
2 Click
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

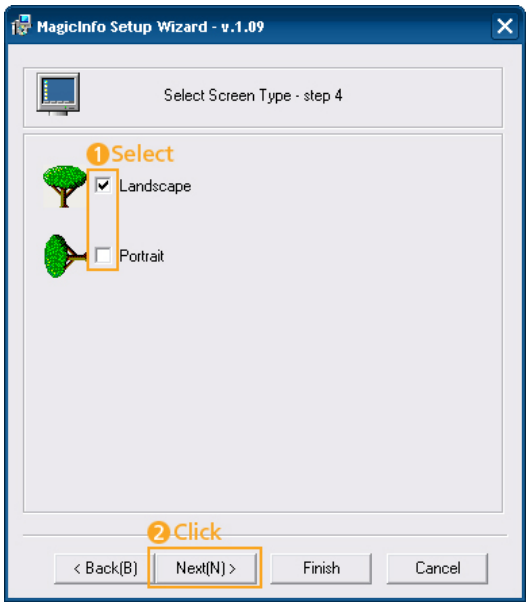
MagicInfo Setup Wizard step 2 , jums nav jādodas uz Tīkla iestatījumiem darbvirsmā, lai veiktu TCP/IP iestatījumus. Jums tas jāveic MagicInfo instalācijas step 2.

3. Select Language - step 3



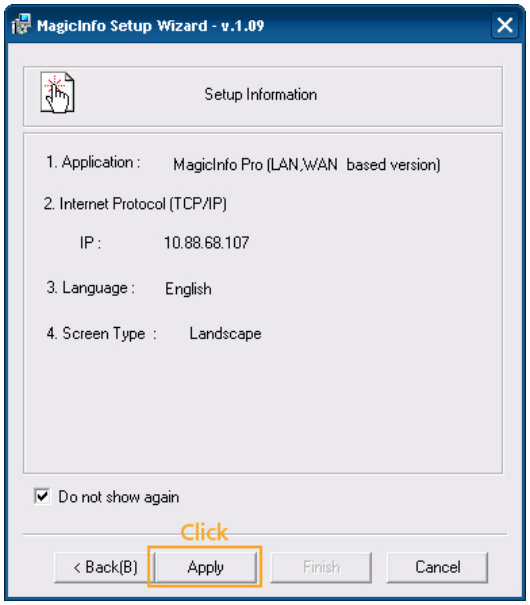
Izmantojot vairākas valodas, jūs varat no tām izvēlēties un iestatīt noteiktu valodu.

4. Select Screen Type - step 4



Jūs varat izvēlēties, kuru rotācijas veidu pielietot savai ierīcei.

5. Setup Information



Parāda lietotāja atlasītos iestatījumus.

Piezīme

Ja uzdevumu joslas paziņojumu zonā neparādās **Magicinfo** ikona, divreiz noklikšķiniet uz **Magicinfo** ikonas loga darbvirsmā. Parādīsies ikona.

Traucējummeklēšana

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

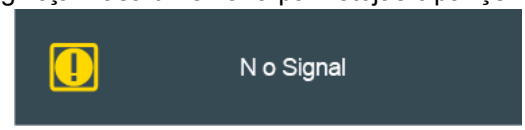
Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šādus parametrus. Ja problēmas neizdodas novērst, sazinieties ar Servisa centru.

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

1. Izslēdziet gan savu datoru, gan LCD displeju.
2. Atvienojiet video kabeli no datora aizmugurējās daļas.
3. Iespēdziet LCD displeju.

   Ja LCD displejs darbojas normāli un pat ja netiek konstatēts videosignāls, nākamais attēls ("**No Signal**") parādās uz melna fona: kad ierīce ir pašpārbaudes režīmā, LED strāvas indikators deg zaļā krāsā un ekrānā pārvietojas cipariņš.



4. Izslēdziet LCD displeju un vēlreiz pievienojiet videokabeli, tad ieslēdziet gan datoru, gan LCD displeju.

Ja LCD displeja ekrāns pēc iepriekš aprakstītās procedūras izpildes paliek tukšs, pārbaudiet videokontrolleri un datorsistēmu, tad jūsu LCD displejs funkcionēs pareizi.

Brīdinājuma ziņojumi

Ekrānu var apskatīt 1920 x 1080 izšķirtspējā. Jūs saņemsiet šādu ziņojumu, kas būs redzams ekrānā vienu minūti; jūs varat izvēlēties mainīt ekrāna izšķirtspēju vai arī saglabāt esošo režīmu. Ja atsvaidzes intensitāte ir lielāka par 85 Hz, būs redzams melns ekrāns, jo LCD displejs neatbalsta atsvaidzes intensitāti, kas lielāka par 85 Hz.

Piezīme

Lai noskaidrotu LCD displeja atbalstīto izšķirtspēju vai frekvenci, skatiet Specifikācijas > Iepriekš noteikti laika režīmi.

Tehniskā apkope un tīrīšana

1) LCD displeja korpusa apkope.

Atvienojiet strāvas vadu un notīriet to ar mīkstu drāniņu.

- Neizmantojiet benzolu, šķīdinātāju vai citas uzliesmojošas vielas.

2) Plakanā paneļa displeja ekrāna apkope.

Viegli noslaukiet ar mīkstu drāniņu (kokvilnas flaneļa).

- Nekad nelietojiet acetonu, benzolu vai šķīdinātāju.

  (Tie var sabojāt vai deformēt ekrāna virsmu.)

- Lietotājs ir atbildīgs par jebkādu bojājumu, kas radies šādu vielu izmantošanas dēļ.

Simptomi un ieteicamā darbība

Piezīme

Šķidro kristālu displejs atjauno no datora saņemtos signālus. Tāpēc, ja radusies problēma datorā vai videokartē, LCD displejs var kļūt tukšs, krāsas var kļūt nepareizas, tām var rasties trokšņa efekts utt. Šajā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas avotu un tad sazinieties ar Servisa centru vai izplatītāju.

1. Pārbaudiet, vai strāvas vads un videokabeļi ir pareizi pievienoti datoram.
2. Pārbaudiet, vai sāknējot datoru, tas nopīkst vairāk nekā 3 reizes.

   (Ja tā notiek, vērsieties apkalpošanā.)
3. Ja esat instalējis jaunu videokarti vai uzstādījis datoru, pārbaudiet, vai ir instalēts adapteris (video).
4. Pārbaudiet, vai videoekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta uz 56 Hz ~ 85 Hz.

   (Nepārsniedziet 60Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)
5. Ja rodas problēmas ar adaptera (video) draivera instalēšanu, sāknējiet datoru režīmā Safe Mode, noņemiet komponentu Display Adapter, kas atrodams, noklikšķinot uz "Control Panel −> System −> Device Administrator", pēc tam atsāknējiet datoru, lai atkārtoti instalētu adaptera (video) draiveri.

Kontrolsaraksts

Piezīme

Šajā tabulā ir norādītas iespējamās problēmas un to risinājumi. Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

Problēmas, kas saistītas ar uzstādīšanu

Piezīme

Turpmāk minētas problēmas, kas saistītas ar LCD displeja uzstādīšanu, un to risinājumi.

Q: LCD displeja ekrāns mirgo.

A: Pārbaudiet, vai signāla vads, kas savieno datoru ar LCD displeju, ir droši savienots.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Ar ekrānu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas problēmas, kas saistītas ar LCD displeja uzstādīšanu, un to risinājumi.

Q: Ekrānā nav attēla, un strāvas indikators ir izslēgts

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads stingri pievienots un vai LCD displejs ir ieslēgts.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Q: "ziņojums "**No Signal**".

A: Pārliecinieties, ka signāla kabelis ir cieši savienots ar PC vai video avotiem.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

A: Pārliecinieties, ka PC vai video avoti ir ieslēgti.

Q: "Ziņojums "**Not Optimum Mode**".

A: Pārbaudiet videoadaptera maksimālo izšķirtspēju un frekvenci.

A: Salīdziniet šīs vērtības ar datiem grafikā Iepriekš noteikti laika režīmi.

Q: Attēls tiek pagriezts vertikāli.

A: Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir droši pievienots. Ja nepieciešams, pievienojiet to vēlreiz.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Q: Attēls ir neskaidrs, fotogrāfija ir izplūdusi.

A: Palaidiet funkciju **Coarse** un **Fine** smalkregulēšanu.

A: Kad visi papildpiederumi (video paplašinājuma kabelis u.c.) ir noņemti, ieslēdziet to vēlreiz.

A: Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci ieteiktajā diapazonā.

Q: Attēls ir nestabils un trīc.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta LCD displejs. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo Information LCD displeja izvēlnē un Preset Timing Modes.

Q: Attēlā redzami māņattēli.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta LCD displejs. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo Information LCD displeja izvēlnē un Preset Timing Modes.

Q: Attēls ir pārāk gaišs vai tumšs.

A: Regulē **brightness** un **contrast**.

(Skatiet **Brightness**, **Contrast**)

Q: Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.

A: Pielāgojiet **Color Control** opciju OSD regulēšanas izvēlnē.

Q: Krāsaino attēlu kropļo tumšas ēnas.

A: Pielāgojiet **Color Control** opciju OSD regulēšanas izvēlnē.

Q: Baltajai krāsai ir slikta kvalitāte.

A: Pielāgojiet **Color Control** opciju OSD regulēšanas izvēlnē.

Q: Strāvas indikators mirgo.

A: Šķidro kristālu displejs pašreiz saglabā OSD atmiņas iestatījumu izmaiņas.

Q: Ekrāns ir melns un strāvas indikatora lampiņa mirgo ik pēc 0,5 vai 1 sekundes

A: Šķidro kristālu displejs izmanto savu strāvas pārvaldības sistēmu. Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu.

Ar skaņu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk ir aprakstītas ar audiosignāliem saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nav skaņas

A: Pārliecinieties, vai audiokabelis ir cieši savienots gan ar šķidro kristālu displeja audioieejas pieslēgvietu, gan ar skaņas kartes audioizejas pieslēgvietu.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

Q: Skaņas līmenis ir pārāk zems.

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

A: Ja pēc tam, kad skaņas kontrole ir pagriezta līdz maksimālajai robežai, skaņas līmenis joprojām ir pārāk zems, pārbaudiet skaņas kontroli datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Q: Skaņa ir pārāk skaļa vai pārāk klusa.

A: Regulē **Treble** un **Bass** vērtības līdz pareizam līmenim.

Ar tālvadības pulti saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas ar tālvadības pulti saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nedarbojas tālvadības pults pogas.

A: Pārbaudiet bateriju polaritāti (+/-).

A: Pārbaudiet, vai baterijas nav tukšas.

A: Pārbaudiet, vai ir pieslēgta strāva.

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads ir droši pievienots.

A: Pārbaudiet, vai tuvumā ir neatrodas speciāla fluoriscējoša vai neona lampa.

Jautājumi un atbildes

Q: Kā es varu mainīt frekvenci?

A: Frekvenci var mainīt, pārkonfigurējot videokarti.

Piezīme

Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var būt atšķirīgs, atkarībā no izmantotās diskdziņa versijas. (Sīkāku informāciju skatiet datora vai videokartes rokasgrāmatā.)

Q: Kā es varu pielāgot izšķirtspēju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

* Lai iegūtu detalizētāku informāciju, sazinieties ar videokartes ražotāju.

Q: Kā es varu iestatīt Power Saving (Enerģijas taupīšanas) funkciju?

A: Windows XP:

Uzklikšķiniet uz Vadības panelis → Izskats un dizaini → Displejs → Iespējot, lai iespējotu ekrānsaudzētāja enerģijas taupīšanas funkciju.

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

A: Windows ME/2000:

Vadības panelis → Displejs → Ekrānsaudzētājs.

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

Q: Kā es varu notīrīt korpusu/LCD paneli?

A: Atvienojiet strāvas vadu un notīriet LCD displeju ar mīkstu lupatiņu, lietojot vai nu tīrīšanas šķīdumu vai tīru ūdeni.

Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka LCD displeja iekšpusē nokļūst ūdens.

Q: Kā atskaņot video?

A: Videorežīms atbalsta tikai MPEG1 un WMV kodekus. Lai varētu skatīties videofailus, instalējiet atbilstošo kodeku. Ņemiet vērā, ka daži kodeki var būt nesaderīgi.

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

Specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas	
Modeļa nosaukums	320TSn-3

LCD panelis	
Izmērs	31,5 collas / 80cm
Displeja laukums	697,68 mm (horizontāli) x 392,25 mm (vertikāli)

Sinhronizācija	
Horizontāli	30~81 kHz
Vertikāli	56~85 Hz

Displeja krāsa
16,7M (faktiskais)

Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1366 x 768 @ 60Hz
Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz

Maksimālais pikseļu taktētājs
148,5MHz (analogais, digitālais)

Strāvas padeve
Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V.

Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.

Signāla savienotāji
D-sub(Component), DVI-D In, VCR, HDMI 1/2, RS232C In/Out, DP, DC Out, Stereo Audio In/Out, Audio In(L/R), RJ45, USBx3, LAN, D-sub out, HDMI out

Izmēri (platums x augstums x dziļums)	
Ar statīvu	787,4 mm x 553,1 mm x 311,0 (ar statīvu)
Bez statīva	787,4 mm x 482,2 mm x 116,3 mm (bez statīva)

Svars
20,8 Kg

VESA Montāžas interfeiss
200,0 mm X 200,0 mm

Vides apsvērumi	
Darbība	Darbības temperatūra : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums: 10%–95%, nekondensējošs

Vides apsvērumi	
Uzglabāšana	Darbības temperatūra : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo LCD displeju var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. LCD displeja un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un LCD displeja iestatījumus. Vairumā gadījumu LCD displeja instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 3.147.264.

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

A klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai industriālām vajadzībām)

Uzmanību, izplatītāji un lietotāji! Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMC prasībām industriālai izmantošanai (A klase) un to var izmantot sfērās, kas neietilpst vispārējā mājsaimniecībā.

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā LCD displejā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma – enerģijas taupītājs. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot LCD displeju uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. LCD displejs automātiski nonāk normālā darbībā, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET LCD displeju, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku pie tā neuzturaties. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Enerģijas taupīšanas režīms

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts	Izslēgts (Ieslēgšanas taustiņš)
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Dzintarkrāsā	Izslēgts
Enerģijas patēriņš (Tipiskais)	177 vati (603,57 BTU/h)	5 vati (17,05 BTU/h)	5 vati (17,05 BTU/h)	0 vati (0 BTU/h)

Piezīme

- Faktiskais enerģijas patēriņš var atšķirties no augstāk norādītā enerģijas patēriņa, ja sistēmas stāvoklis vai iestatījumi ir mainīti.

- Lai apturētu jebkādu enerģijas patēriņu, atslēdziet slēdzi vai atvienojiet strāvas kabeli, kas pievienots izstrādājuma aizmugurē. Pārliecinieties, ka esat atvienojis barošanu, ja esat paredzējis doties ārpus mājas uz vairākām stundām.

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kas tiek pārsūtīts no datora, ir tāds pats kā šie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162.000	+/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, sauc par horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Tāpat fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Informācija

Lai iegūtu labāku attēlu

Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora izšķirtspēju un ekrāna ievadīšanas intensitāti (atsvaidzes intensitāti), kā aprakstīts tālāk. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.

- Izšķirtspēja: 1366 x 768
- Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vismaz 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

- Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 3 147 264.

Tīrot monitoru un ārējo paneli, lūdzu izmantojiet mīkstu drāniņu ar nedaudz ūdens. Tīrot LCD zonu, berzējiet viegli. Izmantojot pārāk lielu spēku, tas zaudēs krāsas nianses.

Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju **Auto Adjustment**, ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga. Ja arī pēc automātiskās pielāgošanas ir traucējumi, izmantojiet **Fine**/**Coarse** pielāgošanas funkciju.

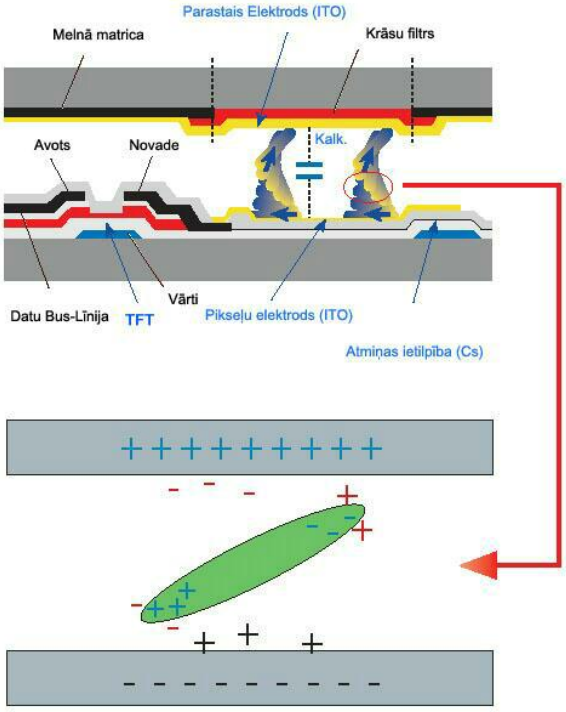
Ja ilgāku laiku jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai izplūstošs attēls. Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, pārslēdziet to enerģijas taupīšanas režīmā vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

INFORMĀCIJA PAR IZSTRĀDĀJUMU (Bez attēla aizkavēšanas)

Kas ir attēla aizkavēšana?

Kad šķidro kristālu displeja panelis darbojas normālos apstākļos, attēla aizkavēšana nevar notikt.

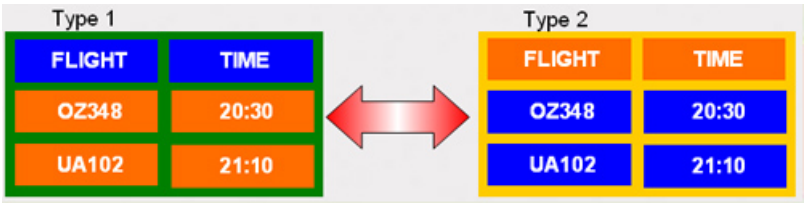
Normāli apstākļi ir pastāvīgi mainīga video vide. Ja šķidro kristālu displeja panelis darbojas ilgu laiku ar stabilu vidi (vairāk nekā 12 stundas), var būt neliela sprieguma starpība starp elektrodiem, kas pikselī izmanto šķidros kristālus. Sprieguma starpība starp elektrodiem ar laiku pieaug, liekot šķidriem kristāliem liekties. Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi. Lai to novērstu, jāsamazina uzkrātā sprieguma starpība.



Izslēgts, ekrānsaudzētājs vai enerģijas taupības režīms

- Pēc 12 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz divām stundām.
- Izslēdziet monitoru ar datora displeja rīku strāvas shēmu.
- Ja iespējams, izmantojiet ekrānsaudzētāju – ieteicams izmantot vienkrāsainu ekrānsaudzētāju vai tādu, kurā attēlots kustīgs objekts.
- Ietiecams izmantot Bez attēla aizkavēšanas funkciju.

Laiku pa laikam nomainiet krāsas informāciju.



Piezīme

Izmantojiet divas dažādas krāsas

Ik pēc 30 minūtēm mainīt 2 krāsas pēc rotācijas principa.

- Neizmantojiet ļoti atšķirīgus spilgtuma iestatījumus rakstzīmēm un fona krāsām.

  Nelietojiet pelēkas krāsas, tas var izraisīt attēla aizkavēšanos.

  Nelietojiet: krāsas ar lielu spilgtuma atšķirību (melnbalts un pelēks).

Laiku pa laikam nomainiet rakstzīmju krāsu.

- Izmantojiet spilgtas krāsas ar nelielu spilgtuma atšķirību

  - Cikls: Ik pēc 30 minūtēm nomainiet rakstzīmju un fona krāsu.

- Ik pēc 30 minūtēm simbolus nomainiet ar kustīgiem simboliem.

- Periodiskā ciklā attēlot attēlus un logotipu.

  - Cikls: pēc 4 stundu ilgas lietošanas 60 sekundes attēlo kustīgu attēlu ar logo.

- Labākais veids kā pasargāt monitoru no attēla aizkavēšanas nelietojot datoru, ir izslēgt monitoru vai iestatīt datoru vai sistēmu, lai tiktu darbināta ekrānsaudzēšanas programma. Ja šie norādījumi netiek ievērotie, tas var ietekmēt jūsu garantiju.

Izstrādājumam izmantojiet ekrāna pikseļa funkciju.

- Lietojiet ekrāna pikseļa funkciju

  - Simptoms: melnas krāsas punkts pārvietojas uz augšu un leju.

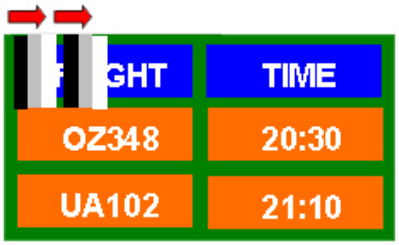
- Lietojiet ekrāna joslas funkciju

  - Simptoms: horizontāla/vertikāla melnas krāsas josla pārvietojas uz augšu un leju.

Precei lietojiet ekrāna dzēšanas funkciju.

- Lietojiet ekrāna dzēšanas funkciju

  - Simptoms: 2 vertikālie bloki pārvietojas, dzēšot displeju



Pielikums

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Piezīme

Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

	North America	
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)
		http://www.samsung.com/ be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com

Europe

CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din reţeaua Romtelecom, tarif local: 021.206.01.10 – din orice reţea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua
		http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 3000 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	1-800-8-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

	Middle East	
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com http://www.samservice.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Africa	
NIGERIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Termini

Punktiestatne	Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Attālumu starp vienas krāsas punktiem sauc par "Punktiestatni". Mērvienība: mm
Vertikālā frekvence	Lai varētu radīt attēlu un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šo atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz Piemērs: Ja viena un tā pati gaismas strēle atkārtojas 60 reizes sekundē, tās mērvienība tiek apzīmēta kā 60 Hz.
Horizontālā frekvence	Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz
Rindpārlēces izvērse un rindsecīgā izvērse	Horizontālo līniju parādīšanu ekrānā to atrašanās kārtībā sauc par "rindsecīgo izvērsi", turpretī nepāra līniju parādīšanu vispirms un pāra līniju parādīšanu pēc tam sauc par "rindpārlēces izvērsi". Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, izmanto rindsecīgo izvērsi. Rindpārlēces izvērsi izmanto arī televizoros.
Plug & Play	Šī ir funkcija, kas nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam VESA DDC.
Izšķirtspēja	Horizontālo un vertikālo punktu skaitu, kuru izmanto displejā redzamā attēla parādīšanai, sauc par "izšķirtspēju". Šis skaitlis norāda displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja ir no-

derīga vairāku uzdevumu veikšanai, jo uz ekrāna var attēlot vairāk informācijas par attēlu.

Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1366 x 768, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1366 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 768 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Spēkā Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs, kas izmanto atkritumu dalītu savākšanu)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija

(Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atsevišķām bateriju nodošanas sistēmām.)

Šis marķējums uz baterijas, rokasgrāmatā vai uz iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma bateriju pēc tās kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest ar citiem sadzīves atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem. Ja baterijas tiek nepareizi likvidētas, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, šķirojiet baterijas atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tās otrreizējai pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu.

Piezīme

Šī izstrādājuma komplektācijā iekļautās uzlādējamās baterijas nomaiņa nav jāveic lietotājam. Lai iegūtu informāciju par tās nomaiņu, sazinieties ar savu pakalpojuma sniedzēju.

Iestāde

Informāciju šajā dokumentā var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.

Jebkāda veida pavairošana bez rakstiskas Samsung Electronics Co., Ltd. atļaujas ir stingri aizliegta.
Samsung Electronics Co., Ltd. neuzņemas atbildību par kļūdām šajā dokumentā vai par zaudējumiem saistībā ar šī materiāla komplektāciju, darbību vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; Microsoft, Windows un Windows NT ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; VESA, DPM un DDC ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.